



**28  
NOVEMBRE  
2024**

**ORE 14.30 - 19.00**

Presso Hotel Dioscuri Bay  
Palace, Lungomare Falcone  
e Borsellino 1, 92100  
San Leone (AG)

## 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**

In collaborazione con:



**GIOVEDÌ 28/11/2024**

14.30 - 19.00

### Accoglienza e registrazione partecipanti

#### Saluti iniziali da parte delle autorità

Salvatore La Mendola, Presidente dell'ordine degli architetti della provincia di AG  
Silvio Santangelo, Presidente del collegio dei geometri di AG

#### Gli isolanti da tetto

- Trasmittanza, 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 regimentare le acque

Relatore: Ing. Alessandro Tontini, Responsabile Tecnico di Area Ergepearl