



**22**  
**APRILE**  
**2025**

**ORE 14.30 - 18.00**

Presso Sala Convegni  
"Veggioletta" della Banca di  
Piacenza g.c., Via I Maggio  
39, 29122 Piacenza (PC)

Legno, Costruire, Abitare

## **LA FISICA TECNICA DELL'EDIFICIO IN LEGNO**

Come costruire e  
proteggere per garantire  
durata e resistenza

In collaborazione con:



Ordine degli Ingegneri  
Provincia di Piacenza



**MARTEDÌ 22/04/2025**

14.30 - 18.00

### **14.30 - 14.45 ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

### **14.45 - 16.15 PRIMA PARTE**

- La fisica tecnica edile, dalla permeabilità al vapore alla formazione di condensa
- Membrane ad alta e bassa traspirazione, norma UNI 11470:2015, definizione e posa in opera
- Tenuta all'aria e tenuta al vento, le implicazioni per il costruttore edile
- Membrane interamente autoadesive la nuova frontiera applicativa

### **16.15 - 16.30 COFFEE BREAK**

### **16.30 - 18.00 SECONDA PARTE**

- Utilizzo delle membrane nei pacchetti senza ventilazione e nelle coperture in legno a bassa pendenza
- Calcoli termoigrometrici in regime statico e dinamico
- Accenni di acustica negli edifici in legno
- Comportamento al fuoco delle membrane traspiranti e applicazione in presenza di impianto fotovoltaico

### **DIBATTITO FINALE E CHIUSURA DEI LAVORI**

*Relatore: Ing. Cecilia Piffer, Direttore Tecnico gruppo Ergepearl*

### **CREDITI FORMATIVI - 4 CFP**

La partecipazione al corso darà diritto ad acquisire Crediti Formativi Professionali per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri.

L'attestato verrà rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri di Piacenza.