



**Ordine degli Architetti  
Pianificatori, Paesaggisti  
e Conservatori  
della provincia di Pistoia**

In collaborazione con  
XCLIMA

SEMINARIO FAD SINCRONO

**TENUTA ALL'ARIA. Progettazione e esempi di cantiere.**

**DATA: 2 febbraio 2023 | ORA: 15.00 – 17.00**

**OBIETTIVI FORMATIVI:**

Approfondimento tecnico e pratico dei sistemi di protezione dell'isolamento

Tenuta all'aria

Isolamenti sempre più prestazionali richiedono progettazione e competenza per garantire la tenuta all'aria delle strutture edili. E' indispensabile garantire la corretta progettazione dell'elemento di tenuta all'aria e dei nodi costruttivi, nonché la tenuta all'aria nelle strutture in legno/muratura ed il collegamento tetto/parete e parete/finestra. Durante il corso si approfondiranno i prodotti specifici, i trucchi di lavorazione, la verifica in opera, la scelta del corretto isolamento per parete e tetto; la valutazione e confronto delle caratteristiche necessarie per un corretto utilizzo. Saranno evidenziati anche numerosi esempi di cantiere.

**PROGRAMMA:**

- ✓ Perché fare la tenuta all'aria?
  - ✓ Perché non è corretto chiamarla barriera al vapore?
  - ✓ Individuare l'elemento di tenuta all'aria nel progetto
- ✓ Definizione dei punti notevoli dell'intervento: collegamenti, attacchi, solai
- ✓ Caratteristiche e confronti dei prodotti da utilizzare (guaine, nastri, mastici ed accessori)
  - ✓ Soluzioni per strutture in legno ed in muratura
  - ✓ Interventi specifici: serramenti e impianti
    - ✓ Come verificare il proprio lavoro?
    - ✓ Esempi di cantiere

**RELATORE/I:** arch. Demis Orlandi

**Shortlink:** <https://xclima.com/shop/PT197193/>