

organizzato da  
**EdicomEventi**

in collaborazione con



ordine degli architetti  
pianificatori, paesaggisti  
e conservatori della provincia  
di monza e della brianza



### DATA

14.12.2023

### ORARIO

14.30-17.30

### CREDITI FORMATIVI

#### ARCHITETTI 3 CFP

I CFP vengono rilasciati agli Architetti iscritti a qualsiasi Ordine Nazionale. Necessaria frequenza 100% diretta.

## ISCRIVITI

# GLI ISOLANTI TERMICI IN POLIURETANO

## caratteristiche e prestazioni per l'edilizia sostenibile

### Presentazione

ANPE - Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido, da 35 anni rappresenta produttori di materie prime e trasformatori che hanno, come comune denominatore, l'utilizzo di poliuretano espanso rigido in prodotti o manufatti destinati all'isolamento termico.

L'isolamento termico è un aspetto imprescindibile per la realizzazione e la ristrutturazione di edifici energeticamente efficienti ed ambientalmente sostenibili, ed è destinato quindi ad assumere un ruolo sempre più rilevante.

ANPE ha tra i suoi scopi preminenti la comunicazione scientifica e la divulgazione di informazioni di carattere tecnico e applicativo per il corretto e sicuro utilizzo degli isolanti termici in poliuretano espanso rigido.

### Obiettivi

Il programma del seminario è dedicato all'analisi delle caratteristiche prestazionali degli isolanti termici in poliuretano espanso rigido con una particolare attenzione per i temi dell'efficienza energetica, della sostenibilità ambientale, intesa sia come studio del ciclo di vita dei prodotti e sia come valutazione della sostenibilità degli edifici, del rispetto dei requisiti fissati dai Criteri Ambientali Minimi (CAM), e della sicurezza in fase d'uso con particolare attenzione al comportamento al fuoco dei prodotti in condizioni reali di esercizio.

Le caratteristiche e le prestazioni degli isolanti poliuretanici verranno esaminate in funzione della loro specifica destinazione d'uso, con il supporto di esempi applicativi delle più comuni prassi costruttive sia per nuovi edifici e sia per interventi di efficientamento energetico.

Le relazioni sono state affidate ad esperti, membri delle Commissioni Operative ANPE.

### PROGRAMMA

14.30 *Dr.ssa Rita Anni*

Poliuretano Espanso Rigido: prodotti e principali caratteristiche.  
Isolamento termico, sostenibilità ambientale e sicurezza

15.10 *Arch. Filippo Altafini*

Pannelli in poliuretano espanso rigido con rivestimenti flessibili  
Applicazioni a pavimento

15.40 *Dott. Fabio Raggiotto*

Pannelli in poliuretano espanso rigido con rivestimenti flessibili  
Applicazioni in pareti perimetrali

16.00 *Ing. Lisa Favilli*

Pannelli in poliuretano espanso rigido con rivestimenti flessibili  
Applicazioni in coperture

16.30 *Ing. Antonio Temporin*

Canali preisolati in poliuretano e alluminio per il trasporto dell'aria

17.00 *Dott. Marco Monzeglio*

Isolamento termico con PU applicato a spruzzo in situ: casi di utilizzo

17.30 Conclusione lavori