

**APERTURA ISCRIZIONI DAL 19/03/21 ORE 09.30 (POSTI DISPONIBILE N.95)**

L'iscrizione dovrà avvenire esclusivamente attraverso il nostro sito:  
<https://firenze.ing4.it>

Il partecipante riceverà immediatamente il link per accedere alla piattaforma. Si consiglia di effettuare la registrazione con un congruo anticipo sulla data del Seminario

### **CANCELLAZIONE OBBLIGATORIA ENTRO 48 ORE PRIMA DELL'EVENTO IN WEBINAR**

La cancellazione può essere effettuata solo dalla propria Area Personale sul sito oppure usando l'App **almeno 48 ore prima** dello svolgimento dell'evento in webinar.

Chi non parteciperà ad un evento formativo webinar gratuito senza previa cancellazione della propria iscrizione nei tempi suddetti, **non potrà iscriversi ai successivi eventi formativi webinar per 30 giorni**, salvo gravi motivi comunicati per scritto alla Segreteria entro il giorno successivo dell'evento.



## **ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FIRENZE**

organizza il Seminario Webinar in modalità sincrona riservato esclusivamente ai propri iscritti

### **GLI ISOLANTI TERMICI IN POLIURETANO, CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI PER L'EDILIZIA SOSTENIBILE**

**7 APRILE 2021**

evento realizzato in collaborazione con:



**La partecipazione del seminario darà il riconoscimento di n. 3 CFP**

(non saranno riconosciuti CFP né rilasciati attestati a chiunque non rimarrà collegato per l'intera durata del seminario.)

### **CONTATTI**

Viale Milton 65 - 50129 Firenze  
email: [info@ordineingegneri.fi.it](mailto:info@ordineingegneri.fi.it)  
PEC: [ordine.firenze@ingpec.eu](mailto:ordine.firenze@ingpec.eu)

[www.ordineingegneri.fi.it](http://www.ordineingegneri.fi.it)

# PROGRAMMA

**14.20:** Registrazione partecipanti, accesso alla piattaforma Gotowebinar

**14.30 – 17.30 :**

**Poliuretano Espanso Rigido: prodotti e principali caratteristiche**

*Relatrice: Dr.ssa Rita Anni*

**Pannelli in poliuretano espanso rigido con rivestimenti flessibili - Applicazioni a pavimento**

*Relatore: Arch. Filippo Altafini*

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

*Relatore: Dott. Fabio Raggiotto*

**Pannelli in poliuretano espanso rigido con rivestimenti flessibili - Applicazioni in coperture**

*Relatrice: Ing. Lisa Favilli*

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

*Relatore: Ing. Antonio Temporin*

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

*Relatore: Dott. Marco Monzeglio*

## PRESENTAZIONE

ANPE - Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido, da 30 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.

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 poliuretanicci verranno esaminate, nelle singole relazioni, 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 del settore membri delle Commissioni Operative ANPE.