



evento realizzato con il contributo incindizionato di



**Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido**



**Gli isolanti termici in poliuretano,  
caratteristiche e prestazioni per  
l'edilizia sostenibile.**

**11/05/2018**

**Sede degli Ingegneri della Provincia di Frosinone  
Via Tommaso Landolfi 167 - Frosinone**

#### **Presentazione**

ANPE - Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido, da oltre 25 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 - e del 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.

#### **Crediti Formativi Professionali per gli ingegneri**

Il corso darà diritto a 3 CFP come seminario

#### **PROGRAMMA**

- 14,00 Registrazione e Saluti
- 14,30 **Poliuretano Espanso Rigido: prodotti e principali caratteristiche**  
*Dr.ssa Rita Anni*
- 15,10 **Pannelli in poliuretano espanso rigido con rivestimenti flessibili**  
**Applicazioni a pavimento**  
*Ing. Andrea Bicocchi*
- 15,40 **Pannelli in poliuretano espanso rigido con rivestimenti flessibili**  
**Applicazioni in pareti perimetrali**  
*Ing. Cristiano Signori*
- 16,20 Coffee break
- 16,40 **Pannelli in poliuretano espanso rigido con rivestimenti flessibili**  
**Applicazioni in coperture**  
*Arch. Luca Furia*
- 17,10 **Canali preisolati in poliuretano e alluminio per il trasporto dell'aria**  
*Ing. Antonio Temporin*
- 17,40 **Isolamento termico con PU applicato a spruzzo in situ: casi di utilizzo**  
*Dott. Marco Monzeglio*
- 18,00 Discussione

**PER GLI INGEGNERI 3 CREDITI FORMATIVI**

**La partecipazione al seminario è gratuita previa registrazione**