

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine con la collaborazione di Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido organizza il seguente **SEMINARIO**:

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

Venerdì 14 ottobre 2022, ore 15:00 – 18:00

Presso Enaip FVG Via Leonardo da Vinci, 27, 33037 Pasian di Prato (UD)

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.

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 poliuretanicici 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.

PROGRAMMA:

- 14,45 Saluti di benvenuto e inizio lavori
- 15,00 **Poliuretano Espanso Rigido: prodotti e principali caratteristiche. Isolamento termico, sostenibilità ambientale e sicurezza**
- *Dr.ssa Rita Anni*
- 15,40 **Pannelli in poliuretano espanso rigido con rivestimenti flessibili- Applicazioni a pavimento**
- *Ing. Aaron Schirra*
- 16,00 **Pannelli in poliuretano espanso rigido con rivestimenti flessibili- Applicazioni in pareti perimetrali**
- *Dott. Fabio Raggiotto*
- 16,40 **Pannelli in poliuretano espanso rigido con rivestimenti flessibili - Applicazioni in coperture**
- *Arch. Filippo Altafini*
- 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**

SEDE: Enaip FVG Via Leonardo da Vinci, 27, 33037 Pasian di Prato (UD).

ISCRIZIONI: Il Seminario è gratuito. È prevista l'assegnazione di **n. 3 CFP** (Credito Formativo Professionale) per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri. I CFP saranno riconosciuti solo per la presenza ad almeno il 100% della durata complessiva dell'evento. Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita. Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link: <http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine> entro il **13/10/2022** numero massimo di partecipanti **120**. Alla fine dell'evento potrà essere scaricato l'attestato di presenza dal portale formazione.

INFORMAZIONI