

Roma, 10 ottobre 2019

Poliuretano 4.0 a Roma

Torna ad ottobre la conferenza biennale sul poliuretano espanso rigido organizzata dall'associazione di settore ANPE. Sarà seguita dall'assemblea annuale di PU Europe.

Torna il 10 ottobre 2019 a Roma la Conferenza Nazionale Poliuretano Espanso rigido organizzata dall'associazione di settore ANPE. Giunta quest'anno alla sua quarta edizione, rappresenta un importante momento di incontro e confronto tra le istituzioni, le industrie produttrici, il mondo accademico, i professionisti e gli operatori dei diversi settori coinvolti nell'evoluzione tecnologica ed applicativa dei poliuretani.



Organizzata con cadenza biennale, dopo le edizioni di Castelnuovo del Garda, Bologna e Milano, la scelta di Roma come sede e la decisione di posticipare la data dalla primavera all'autunno sono state motivate dall'opportunità di ospitare, nella giornata successiva (11 ottobre), l'assemblea annuale dei soci PU Europe, la Federazione delle associazioni nazionali a cui aderiscono le più importanti realtà internazionali che operano nel settore dei poliuretani.

La combinazione dei due eventi sarà un'occasione importante per mettere a confronto le esperienze maturate nei diversi Paesi ed affrontare, con un visione allargata, le prospettive future, in particolare quelle ambientali, con l'economia circolare che sarà il filo conduttore delle tre Sale Tematiche in cui si articola la Conferenza: Edifici Efficienti, Materiali Efficaci e Poliuretano & Tecnologia.



Nella quarta sala del centro congressi verrà allestita un'area riservata alla presentazione di ricerche, tesi, o progetti sviluppati da studenti universitari o giovani ricercatori. Verranno assegnati due premi in denaro ai progetti ritenuti più interessanti e attinenti alle due principali aree tematiche: impiego di isolanti poliuretanici in progetti (edifici, impianti, manufatti) ad elevata efficienza energetica; studi e ricerche attinenti agli aspetti chimici e tecnologici della produzione di poliuretani espansi rigidi.

“Sarà un evento multitematico e multidisciplinare che, focalizzandosi soprattutto sugli impieghi del poliuretano in edilizia, dedicherà ampi spazi alla necessità, sempre più evidente, di un ripensamento globale, sia dei materiali e sia dei processi progettuali e costruttivi, che privilegi l'efficienza energetica, la sostenibilità ambientale, la riduzione delle risorse impiegate e il loro futuro riutilizzo all'interno di una filiera basata sui principi dell'economia circolare”, spiegano gli

organizzatori. "Il titolo adottato - Poliuretano 4.0 - non si riferisce quindi solo al numero dell'edizione del 2019, ma intende soprattutto sottolineare l'impegno del settore industriale dei poliuretani a contribuire, con innovazioni e risorse, al cambiamento culturale in atto".

I poliuretani espansi rigidi trovano applicazione nei settori che possono sfruttarne al meglio le eccellenti prestazioni isolanti: l'edilizia, in primo luogo, e la refrigerazione, con i tanti prodotti indispensabili al mantenimento della catena del freddo - dalle celle frigorifere industriali, ai veicoli refrigerati, fino ai frigoriferi domestici. Sono tutte applicazioni che prevedono cicli di vita lunghi: dai 13 anni medi per i frigoriferi domestici fino ai 50 anni di aspettativa di vita per gli edifici.



© Polimerica - Riproduzione riservata