

Technology Zones a NPE2021

La prossima edizione della fiera statunitense sulle materie plastiche ospiterà 13 isole tecnologiche.

4 dicembre 2020 09:41

La prossima edizione della fiera statunitense NPE, in programma dal 17 al 21 maggio 2021, ospiterà 13 aree tecnologiche, battezzate Technology Zones, che consentiranno ai visitatori di esaminare, attraverso impianti funzionanti, sessioni formative ed incontri con esperti di attrezzature e materiali, gli ultimi sviluppi nella trasformazione di materie plastiche in diversi settori, con uno sguardo al futuro.



Le 13 Technology Zones saranno: 3D/4D Printing Zone, Bottle Zone, Contract Manufacturing Zone, Decorating & Secondary Processes Zone, Flexible Packaging Zone, Inspection & Measurement Zone, Medtech Zone, Moldmaking Zone, Polymers & Additives Zone, Product Design & Engineering Services Zone, Recycling & Sustainability Zone, Rigid Packaging Zone e Robotics & Automation Zone.



La Bottle Zone era già stata allestita nell'ultima edizione di NPE, con PETplanet e Drinktec come partner ufficiali. Al suo interno saranno mostrate le ultime innovazioni, tecnologie e soluzioni per il confezionamento di bevande in bottiglie di PET. L'area accoglierà aziende attive nella progettazione di contenitori, fornitori di materiali e costruttori di macchinari e processi. In questo spazio si terrà anche la seconda edizione del Bottle Zone

Technical Forum, con presentazioni sulle ultime novità in materia di sostenibilità, tappi e chiusure, preforme PET, imbottigliamento e contenitori, macchinari e attrezzature.

Nella Zona dedicata a Robotica e automazione i visitatori potranno approfondire i temi legati alle potenzialità di robot mobili e di servizio, sviluppi nella manutenzione predittiva e altre soluzioni per il mondo della trasformazione. Un'altra Zona destinata a suscitare l'interesse dei visitatori è quella rivolta a Riciclo e sostenibilità, dove saranno in mostra tecnologie per il recupero dei materiali mediante riciclo meccanico e chimico, soluzioni bottle-to-bottle, bioplastiche e applicazioni di biopolimeri, tecnologie per l'alleggerimento dei manufatti.

Covid-19 permettendo, la prossima edizione della triennale americana delle materie plastiche

ospiterà nel quartiere fieristico di Orlando, in Florida, oltre duemila espositori. L'ultima edizione, tenutasi nel 2018, ha visto la partecipazione di 56.034 visitatori e 2.174 espositori su un'area netta di oltre 110mila metri quadrati.

© Polimerica - Riproduzione riservata