

I magnifici sette del riciclo, che in realtà sono otto

Assegnati i Plastics Recycling Awards Europe. Tra i premiati l'italiana Erica Canaia di Fimic, nominata Plastics Recycling Ambassador of the Year.

20 giugno 2024 16:50



A margine della mostra-convegno Plastics Recycling Show Europe di Amsterdam sono stati assegnati oggi i Plastics Recycling Awards Europe, riconoscimenti all'innovazione di prodotto e di processo nel riciclo di materie plastiche, selezionati tra i finalisti nelle sette categorie del concorso.

Tra i sette vincitori c'è anche l'italiana Erica Canaia, CEO di Fimic e co-fondatrice del progetto AreyouR, che insieme a Vicente Olmos Jorge, CEO e fondatore di Sintac Recycling, è stata nominata ambasciatrice del riciclo di materie plastiche, scelta tra i personaggi che hanno fornito nel corso del 2023 un contributo fuori dal comune allo sviluppo del settore. Si tratta della prima volta, in sette anni, che questo premio viene conferito a due persone.

Nella categoria Automotive, Electrical ed Electronic Product of the Year, il premio è andato al purificatore d'aria serie 900 di Electrolux, apprezzato dalla giuria per l'alta percentuale di contenuto da riciclato post-consumo, utilizzato in un articolo ben progettato e multifunzionale. Lo Skimmer RPS di Fluidra, componente chiave di un sistema di filtrazione per piscine, ha ricevuto il premio nella categoria Building & Construction Product of the Year. I giudici sono rimasti colpiti sia dall'elevata percentuale di contenuto riciclato utilizzato nel prodotto, sia dalla sua riciclabilità a fine vita.

Nella categoria Household & Leisure Product of the Year, articoli per uso domestico e tempo libero, è salito sul podio Bywyd con la sedia multifunzionale Blue Finn, impilabile, con seduta e

schienale in materiale plastico Bluewrap, all'85% da riciclo, additivato per aumentare la resistenza all'impatto.



Beiersdorf e Morssinkhof Plastics Heerenveen sono stati premiati nella categoria Plastic Packaging Product of the Year per il flacone per lozione solare Nivea, mentre tra i Product Technology Innovation of the Year è stata selezionata la società Multi-Color Corporation con NextCycle IML, che contribuisce a massimizzare il valore del polipropilene riciclato e rappresenta, nell'ambito degli imballaggi monomateriale in poliolefina, un buon equilibrio tra attrattiva sullo scaffale e riciclabilità.

Infine, nella categoria Recycling Machinery Innovation of the Year, è stata riconosciuta la tecnologia DischargePro di Powerfil (Gruppo Erema), una nuova generazione di filtri per melt che i giudici hanno ritenuto un progresso tecnologico intelligente nel processo di estrusione.

Tutti gli otto vincitori hanno ricevuto un trofeo costituito da una base stampata in 3D con ABS proveniente dal riciclo di cruscotti auto e una parte superiore multicolore sagomata al laser partendo da HDPE ricavato da tappi di bottiglia recuperati sulle spiagge e compressi.

© Polimerica - Riproduzione riservata