

Sostenibilità e smart packaging a Madrid

ILIP presenterà alla fiera Fruit Attraction i progetti T2T R-PET, EcoDesign Reduce e gli imballaggi attivi Life+ bioactive.

19 settembre 2022 08:44



ILIP, azienda del Gruppo

bolognese ILPA attiva nella produzione di imballaggi per il settore ortofrutticolo e alimentare, presenterà a Fruit Attraction, il salone internazionale dell'ortofrutta in programma dal 4 al 6 ottobre 2022 a Madrid, gli ultimi sviluppi in tema di economia circolare nel settore del packaging, sia a livello di prodotti che di processi produttivi.

Uno dei focus della presenza alla fiera spagnola è il progetto Closed Loop R-PET, che ha portato ad attivare una capacità di riciclo in closed-loop di vaschette PET pari a circa 60mila tonnellate annue, parte della strategia T2T R-PET ("tray to tray" in PET riciclato); per questa iniziativa, l'azienda è stata riconosciuta l'anno scorso dalla Regione Emilia-Romagna tra gli Innovatori Responsabili, nella categoria Grandi Imprese ([leggi articolo](#)).



Un secondo progetto della società bolognese, EcoDesign Reduce, punta invece al minor utilizzo di materie prime nella produzione di imballaggi, diminuendo spessore e peso senza compromettere le prestazioni, la sicurezza, l'igiene e la durata di conservazione nel confezionamento di prodotti alimentari.

Per quanto concerne i prodotti, a Fruit Attraction saranno presentate le nuove versioni alleggerite dei cestini clamshell SetB33 e di quello termosaldabile B40. Quest'ultimo, nella sua versione Eco Plus da 15 grammi in rPET è oggetto di uno studio LCA e sarà presto corredato da certificazione ambientale di prodotto (EPD).

Sotto i riflettori ci sarà anche il packaging attivo Life+ bioactive, che svolge una funzione antimicrobica e antiossidante al fine di prolungare la shelf-life della frutta fresca confezionata, secondo l'azienda fino a 48 ore in più rispetto a un packaging equivalente non attivo. Sistema applicabile a diverse soluzioni come top seal, clam shell, flow pack e stretch film. I principali

bioattivi impiegati sono di origine naturale (GRAS) conformi alle normative europee e nazionali in tema di additivi alimentari e aromi utilizzati nei prodotti alimentari.

© Polimerica - Riproduzione riservata