

## Vaschette per alimenti freschi con EPD

Unionplast produce la prima dichiarazione ambientale di settore e due aziende quelle di prodotto.

6 ottobre 2020 08:50



L'EPD (Environmental Product Declaration) è una dichiarazione ambientale certificata, che riporta gli impatti ambientali di un prodotto calcolati durante tutto il suo ciclo di vita attraverso uno studio LCA (Life Cycle Assessment), condotto in conformità agli standard internazionali, in particolare all'ISO 14025.



Pro Food, Gruppo Produttori Imballaggi per Alimenti Freschi che opera all'interno di Unionplast, ha elaborato una EPD di settore ([scaricabile QUI](#)) sugli imballaggi per alimenti freschi in polipropilene, polistirene espanso e PET, con l'obiettivo di fornire di informazioni oggettive e trasparenti sull'impatto ambientale di queste confezioni.

Oltre a comunicare la prestazione ambientale di un prodotto, l'EPD consente di confrontare in modo oggettivo due prodotti - in questo caso imballaggi - che hanno la stessa funzione, valutandone sostenibilità e impatto. "La nuova EPD di settore degli imballaggi in plastica per alimenti freschi è il primo passo di una comunicazione oggettiva e greenwashing-free - fa sapere l'associazione - ed è stata possibile anche grazie alla formazione di 'LCA experts' interni alle aziende del gruppo".

Se l'EPD di settore fa riferimento a unità funzionali rappresentative, ma pur sempre teoriche, due produttori di imballaggi in plastica hanno elaborato EPD di prodotti che riguardano invece vaschette disponibili commercialmente.

La bolognese ILIP ha pubblicato la sua prima EPD sui cestini per ortofrutta realizzati in PET riciclato (B40RPET85FP - [scaricabile QUI](#)), l'articolo più venduto nella sua categoria nel 2018, anno di riferimento

dell'analisi. “Questa EPD – commenta Nicola Ballini, General Manager di ILIP - si inserisce all'interno della nostra politica sulla sostenibilità, che si inquadra nella nostra più generale Responsabilità Sociale d'Impresa e che nei prossimi mesi vedrà importanti sviluppi ed innovazioni sempre finalizzati alla comunicazione in trasparenza di informazioni oggettive e misurabili”.



Anche il Gruppo Happy, attraverso la controllata Esperia, ha prodotto una EPD relativa ad un imballaggio in polipropilene (CPP275F-30APS/A - [scaricabile QUI](#)) per il confezionamento di carne o pesce freschi, anche in atmosfera modificata (MAP), privo di pad assorbente grazie alla tecnologia APS (Air Passage System). Il particolare design del fondo, infatti, mantiene sollevato l'alimento consentendo all'aria (confezione stretch) o ai gas protettivi (MAP) di circolare al di sotto, effettuando l'ossigenazione e la conservazione in tutta la superficie del prodotto; questa soluzione migliora inoltre le caratteristiche organolettiche del



prodotto e riduce il contatto della carne o del pesce con il suo essudato.

L'assenza del Pad assorbente consente di produrre imballaggi monomateriale (vaschetta, film top barriera ed etichetta ) più facili da selezionare e riciclare al termine della vita utile. In fase di produzione, inoltre, genera uno sfrido più pulito, utilizzabile tal quale come sottoprodotto, riducendo gli scarti e la perdita di materiale.

© Polimerica - Riproduzione riservata