

Pro Food, Unionplast, Versalis e Corepla insieme per la prima vaschetta in polistirolo espanso con riciclato post-consumo

Promuovere e diffondere la sostenibilità, la qualità, le conoscenze sugli imballaggi e contenitori in plastica e organizzare iniziative e progetti ad hoc per la loro raccolta e riciclo a fine vita sono tra le attività svolte da Pro Food, gruppo merceologico di Unionplast rappresentativo delle aziende produttrici di imballaggi e contenitori in plastica per alimenti freschi.

Con queste premesse Pro Food, che vede ad oggi l'adesione delle più qualificate e rappresentative aziende del settore, ha promosso un progetto in collaborazione con Unionplast, Versalis e Corepla avente come obiettivo quello di produrre vaschette in polistirene espanso per alimenti con polistirene riciclato proveniente dalla raccolta differenziata.

La finalizzazione di questo progetto ha portato alla presentazione del nuovo prodotto Versalis Revive® PS Air F – Series Forever realizzato per il 75% con polistirene riciclato ed alla produzione di vaschette in polistirene espanso per alimenti con uso di polistirene riciclato sotto barriera funzionale.

In particolare le vaschette si compongono di uno strato interno in polistirene espanso estruso contenente polistirene riciclato post-consumo (Versalis Revive® PS Air F – Series Forever) e di due strati esterni realizzati con polistirene vergine compatto (GPPS o HIPS). Questa struttura, denominata barriera funzionale A-B-A, garantisce la compatibilità per il contatto con alimenti.

Le **aziende del gruppo Pro Food** hanno partecipato intensamente allo sviluppo di questo progetto e hanno contribuito alla produzione delle vaschette e alle attività di testing e analisi per dimostrare la loro idoneità al contatto con alimenti.

Il design della barriera funzionale e i severi test a cui la stessa è stata sottoposta sono stati sviluppati con la collaborazione del "Fraunhofer Institute for Process Engineering and Packaging (IVV)", prestigioso istituto tedesco di ricerca applicata che collabora con l'industria nello sviluppo di tecnologie valide per l'immissione sul mercato di prodotti innovativi.

Il percorso di studio si è concluso con un **protocollo tecnico di filiera** unico in Europa condiviso da **Pro Food** e **Versalis Spa** riportante le condizioni che devono essere rispettate per la produzione di vaschette in polistirene espanso con utilizzo di polistirene riciclato.

Le aziende del gruppo Pro Food che producono imballaggi in polistirene espanso per alimenti d'ora in avanti saranno in grado di offrire al mercato vaschette in polistirene espanso **con struttura ABA con uno strato centrale con un contenuto di riciclato post-consumo fino al 50%**.

Questo importante traguardo, in linea con gli obiettivi di eco-innovazione del gruppo Pro Food, è stato raggiunto grazie allo sforzo congiunto di tutta la catena del valore, e ribadisce l'**impegno concreto delle aziende italiane del settore** a realizzare una Economia Circolare per tutti gli imballaggi in plastica.

Comunicato Versalis Spa:

https://www.versalis.eni.com/irj/portal/anonymous?quest_user=anon_it&title=Versalis%20lancia%20nuovo%20prodotto%20per%20imballaggi%20alimentari%20generato%20con%20polistirene%20da%20riciclo&link=/versalis/Contenuti%20Versalis/IT/Comunicati%20Stampa/201bfa29-ac79-3910-5399-8b9061081530.xml&NavigationTarget=ROLES://portal_content/z_eni_ve_fl_versalis/z_eni_ve_fl_roles/z_eni_ve_rl_ques_versalis/z_eni_ve_pg_dettaglio_comunicati_stampa