R-Hybrid, arriva il primo bicchiere con polistirene riciclato per i distributori automatici

20230911100032flo-bicchierer-hybrid-d1d85aaf

Versalis e il Gruppo Flo, specializzato nella produzione di stoviglie e contenitori per alimenti, *presentano R-Hybrid*: il primo bicchiere per distribuzione automatica **realizzato con polistirene riciclato da post consumo.**

Il **progetto** è stato **condotto con SCS** (Styrenics Circular Solution), associazione europea che comprende tutta la filiera dei polimeri stirenici, dai produttori di materia prima ai riciclatori post consumo, **e in stretta collaborazione con il Fraunhofer Institute**, centro di ricerca applicata leader in Europa. Grazie a questa partnership, è stato istituito un consorzio di filiera focalizzato alla definizione di un protocollo per l'utilizzo di PS riciclato nel packaging per alimenti, dietro barriera funzionale. Si è così arrivati a validare tutto il processo, dalla produzione del riciclato, alla definizione delle caratteristiche tecniche del multistrato fino al challenge test sul prodotto finito.

*"Il **progetto R-Hybrid è strategico** perché apre finalmente la porta al **riutilizzo del polistirolo rigido nei contenitori per alimenti** e garantisce il mantenimento del suo valore originale* – ha dichiarato **Erika Simonazzi** Marketing Manager del Gruppo Flo. *Sono numerosi anche i vantaggi offerti dai nuovi bicchieri R-Hybrid come soluzione ancor più sostenibile del tradizionale Hybrid, di cui sono la naturale evoluzione tecnologica. I nuovi R-Hybrid infatti uniscono i benefit di una **ridotta carbon footprint all'effettivo riutilizzo della plastica post consumo** che viene rimessa in circolo attraverso la creazione di nuovi bicchieri".*

"Il nostro obiettivo è produrre e immettere sul mercato prodotti sempre più sostenibili" ha aggiunto **Claudio Bilotti**, Responsabile Marketing Stirene e Polistirene di Versalis (Eni). ***I prodotti riciclati hanno un impatto di Co2 ridotto**, consentono di valorizzare una preziosa risorsa come le plastiche post consumo e usano risorse locali, inoltre rappresentano per Versalis un'opportunità di mercato importante, specialmente nell'ambito del **packaging alimentare**".*

Con la produzione di R-Hybrid il Gruppo Flo e Versalis hanno fatto un **importante passo verso la riduzione degli sprechi di materia prima vergine**, **senza intaccare la qualità del prodotto finale**.