

LA "SOSTENIBILE" LEGGEREZZA DELL'R-XPS

Il vassoio in polistirene espanso, con il 90% di aria e solo il 10% di plastica, ha il profilo ambientale migliore in assoluto rispetto a tutti gli altri contenitori in plastica per applicazioni analoghe, anche senza l'utilizzo di riciclati post consumo.

GWP (Global Warming Potential)



Source: "A comparative life cycle assessment of meat trays made of various packaging materials" - Fraunhofer UMSICHT

Anticipando di oltre 50 anni i temi della sostenibilità e della riduzione degli impatti ambientali, ha permesso lo sviluppo e l'affermazione della GDO e dell'industria alimentare in Italia, in Europa, e nel mondo, garantendo prima di tutto la sicurezza degli alimenti, ma anche l'accesso facile al cibo, nello spazio e nel tempo, in linea con i nostri stili di vita, ad un costo equo, dimostrando appieno la sua Sostenibilità Ambientale, Economica e Sociale.

Il nuovo vassoio in r-XPS, contenente riciclato post-consumo, pertanto, non è un'alternativa tutta da sperimentare, ma un contenitore familiare a tutti i consumatori e agli operatori del settore, che ha intrapreso la via dell'innovazione, che vanta prestazioni insuperabili per il mantenimento delle caratteristiche organolettiche delle carni e del pesce, doti di macchinabilità uniche, semplicità di confezionamento e infine un aspetto estetico inconfondibile, che lo rende diverso da quei contenitori trasparenti, che di solito i consumatori definiscono "di plastica".

OGGI ANCORA PIU' GREEN

I valori d'impatto ambientale in termini di GWP (Global Warming Potential), come già anticipato, sono i più bassi tra tutte le tipologie d'imballaggi cosiddetti alternativi, oggi ancora più bassi, grazie all'INNOVAZIONE dovuta alla presenza di riciclato post-consumo. Sostituendo la già ridotta q.tà di plastica vergine, con il 50% di polistirolo post-consumo, garantendo sempre la stessa sicurezza alimentare, funzionalità e sostenibilità economica, si ottiene una riduzione ulteriore dell'impatto ambientale del vassoio std, in termini di GWP, rispetto a contenitori realizzati con altri materiali, e di oltre il 40% rispetto allo stesso vassoio in PS drenante realizzato

con il solo polimero vergine, rendendo così questa soluzione d'imballo la più sostenibile alla luce delle conoscenze e delle tecnologie oggi disponibili.

Considerando l'importante contributo dell'imballaggio per la conservazione e la protezione dell'alimento, riducendo drasticamente il rischio di spreco alimentare, risulta evidente quanto il NUOVO VASSOIO r-XPS sia oggi la soluzione d'imballo più efficace e innovativa anche in termini di sostenibilità globale. Il miglioramento della sostenibilità delle vaschette in plastica, tuttavia, passa anche attraverso il loro corretto smaltimento; il ruolo del consumatore in questo processo diventa pertanto fondamentale e potrà influenzare positivamente la quantità e la qualità della materia prima seconda che si otterrà dopo il riciclo. L'informazione sul PDV, pertanto, è fondamentale per fornire tutte le indicazioni necessarie per il corretto smaltimento della confezione.

L'obiettivo del progetto r-XPS è stato quello di creare e sviluppare la filiera del riciclo del PS e XPS in Italia ed in Europa, migliorando ancora di più il profilo ambientale dei

vassoi XPS per applicazioni map e stretch, sostituendo una parte di PS di primo utilizzo con PS da riciclato post-consumo. I risultati dimostrano l'evidente e ulteriore miglioramento del vassoio r-XPS contenente riciclato post consumo, in termini di sostenibilità, il premio CONAI per "Innovazione circolare" edizione 2022 è la dimostrazione tangibile dello sforzo e dei risultati ottenuti da parte dell'intera filiera.

