

## Sostenibilità delle cassette in polistirolo per il mercato ittico: facciamo un po' di chiarezza.

**Recuperabili e riciclabili al 100%**, le cassette per il pesce in polistirene espanso, denominato anche EPS o più comunemente polistirolo, rappresentano l'imballo maggiormente utilizzato per il confezionamento e la conservazione del pescato una volta sbarcato, durante il trasporto e la distribuzione. Senza cassette in EPS sarebbe oggi impossibile avere pesce fresco e perfettamente conservato fino al consumatore.

### Il perché del successo dell'EPS

L'impiego diffuso delle **cassette isoterme in EPS** destinate al **mercato ittico** è determinato dalle proprietà uniche del materiale che garantisce **sicurezza igienica, leggerezza, impermeabilità** e un **isolamento termico ottimale**, fondamentale per **mantenere la temperatura di conservazione costante anche per lunghi tempi** e fattore imprescindibile per assicurare la freschezza del pesce fino alla consegna, contenendo in modo significativo lo spreco alimentare.

### L'EPS alleato del mercato ittico contro lo spreco alimentare

Il polistirene espanso per sua natura è il **miglior isolante termico sul mercato** e garantisce l'**integrità** e la freschezza del pescato durante le fasi di movimentazione, trasporto e distribuzione, abbattendo il rischio di interruzione della **catena del freddo**, condizione indispensabile, per prevenire la deperibilità del prodotto fresco imballato e la sua conseguente perdita.

L'intero settore ittico - pescatori, mercati del pesce, grossisti, GDO - fa uso delle cassette in polistirene anche per un'altra caratteristica fondamentale, ovvero quella della **sicurezza igienica**.

Il polistirolo infatti **non ammuffisce**, è privo di ogni valore nutritivo, **inibisce lo sviluppo di funghi, batteri** e microrganismi e non costituisce nutrimento per alcun essere vivente.

Quale altro materiale può vantare oggi giorno altrettante caratteristiche e funzionalità?

Ma il polistirene espanso è molto di più. È anche **Ecocompatibile!**

### La sostenibilità delle cassette in EPS

L'EPS è infatti un **materiale che si ricicla al 100%** e infinite volte.

Questa caratteristica unica del polistirene espanso fa sì che in molti paesi europei, tra cui Norvegia, Danimarca, Paesi Bassi e Grecia, si raggiungono tassi di riciclo dei contenitori in EPS per il pesce, pari al 90%, mentre altri paesi non sono molto distanti da questo risultato, tra cui Irlanda, Portogallo (75%), Regno Unito (70%). (Fonte EUMEPS\*)

In Italia non esiste purtroppo un quadro normativo che permette di risalire ad un numero esatto, ma le stime portano ad indicare delle percentuali di cassette in EPS raccolte simile a quello della media europea. Inoltre dal 2020 AIPE - Associazione Italiana Polistirene Espanso - ha avviato numerosi **progetti per implementare e sostenere ulteriormente la raccolta e l'avvio al riciclo** delle cassette in polistirene post uso per il pesce presso le aree portuali, i principali mercati ittici e le GDO.

Dopo il loro utilizzo, le cassette in polistirolo per il pesce, vengono infatti raccolte, frantumate e compattate per essere poi completamente riciclate, dando origine a una nuova materia prima seconda (MPS) che viene reimpiegata per produrre, imballi e materiali isolanti in EPS che possono arrivare a contenere fino al 100% di riciclato, rispondendo così ai criteri minimi ambientali (CAM).

Un perfetto esempio di **economia circolare** che permette all'EPS di avvalersi nel proprio ciclo di vita di un bassissimo Carbon Foot Print a vantaggio dell'ambiente e del **risparmio di CO<sub>2</sub>**, un'impronta energetica così efficiente che altri materiali non possono vantare.

### L'EPS e l'inquinamento dei mari

Il polistirene espanso sebbene largamente impiegato nel settore ittico non è tra i principali responsabili dell'inquinamento dei mari.

Diversi studi hanno infatti dimostrato che i rifiuti in ambiente marino si depositano per il 94% sul fondo del mare ed in tale contesto l'EPS è completamente assente; della restante parte (6%), **l'EPS rappresenta meno dell'1% in peso dei rifiuti rinvenuti sulle spiagge.** (Fonte EUMEPS\*)

Il colore bianco rende l'EPS immediatamente identificabile, ma i numeri dimostrano che il suo impatto è trascurabile rispetto a quello degli altri rifiuti ben più presenti nei mari e sulle spiagge.

### L'impegno per l'ambiente

AIPE è da tempo impegnata ad incrementare **sostenibilità e riciclo del polistirolo.**

Per il settore ittico ci sono diversi protocolli aperti e in Italia **AIPE e Federpesca (Federazione nazionale delle imprese di pesca)** hanno siglato un'intesa con l'obiettivo di implementare e favorire i processi di economia circolare nella filiera della pesca.

L'intera industria dell'EPS è inoltre impegnata a livello internazionale ad implementare le buone pratiche di produzione, con l'iniziativa **Operation Clean Sweep® (OCS)**, un programma ambizioso a cui AIPE aderisce dallo scorso anno, per azzerare qualsiasi rischio di dispersione di microplastica nell'ambiente marino dai siti industriali e adottare concrete misure per prevenirlo.

\*) Press EUMEPS: "EPS fish box recycling supports sustainable fishing industry"

Per informazioni e/o approfondimenti:

Ufficio Stampa:

**Agenzia Realtà Milano**

[press@realtamilano.it](mailto:press@realtamilano.it)

**Tel. 02 8372322**