



In questa sezione: [Riciclo](#) • [Bioplastiche](#) • [Legislazione](#)

## CONTENUTO

## SPONSORIZZATO

### EPS da riciclo sotto zero

La toscana  
Imballaggi  
Alimentari  
utilizza EPS da  
riciclo chimico  
Styropor  
Cycled fornito  
da BASF per le  
vaschette  
Re-Maxigel  
destinate al  
confezionamento  
di gelato.

17 gennaio 2024 11:03

Il gelato è  
uno dei  
prodotti della  
tradizione  
gastronomica  
italiana,  
riconosciuto  
in tutto il  
mondo.



Meno noto il fatto che le tecnologie utilizzate per conservarlo e trasportarlo sono anch'esse un'eccellenza del nostro paese.

Non deve stupire, quindi, che sia italiana anche una delle principali aziende a livello mondiale specializzata nella produzione delle vaschette termoisolante utilizzate per confezionare il prodotto, la toscana Imballaggi Alimentari.



"Qualche anno fa abbiamo deciso di proporre una versione a ridotto impatto ambientale delle nostre vaschette in polistirene espanso sinterizzato (EPS), - esordisce Giulio Dell'Avanzato (nella foto), Export Manager di Imballaggi Alimentari -. Partendo dal presupposto che il materiale deve soddisfare, oltre ai requisiti prestazionali, anche le norme sul

contatto con alimenti, insieme con il nostro fornitore di EPS, BASF, abbiamo iniziato a valutare le possibili opzioni, individuando nella materia prima Styropor Cycled la soluzione ottimale".

Con questo materiale è stata prodotta la vaschetta Re-Maxigel, in colore bianco o marrone, che nel 2022 è stata selezionata tra i sette vincitori della categoria Creatività Circolare nell'ambito del bando Conai per l'Ecodesign.

Con il marchio Cycled, BASF commercializza materie prime derivate da riciclo chimico, certificate attraverso il bilancio di massa, quindi con prestazioni e

[BASF](#)  
[EPS](#)  
[Imballaggi](#)  
[Alimentari](#)  
[imballaggio](#)  
[riciclo](#)

Con:  
questo  
articolo  
su

lavorabilità pari a quelle vergini, ma con una ridotta impronta di carbonio.

I benefici sono evidenti: non occorre modificare gli impianti, le prestazioni sono identiche a quelle delle vaschette in EPS vergine, il contatto con alimenti è assicurato. L'unico punto ancora critico è il maggior costo del materiale.

"Oggi Styropor Cycyled ha una disponibilità limitata principalmente legata alla ridotta reperibilità sul mercato dell'olio di pirolisi, situazione destinata a cambiare con l'aumento delle capacità - spiega Fabio Perrotta (foto a destra), Manager Technical Business Development per gli stirenici in Sud Europa di BASF -. Ma i benefici sotto l'aspetto ambientale, che possono essere comunicati al mercato, ripagano senz'altro del maggior impegno di tutta la filiera a monte".



Il tema della comunicazione degli aspetti ambientali del prodotto è particolarmente delicato quando si parla di riciclo chimico, dato che il grande pubblico non possiede competenze in materia e che può quindi confondere il riciclo chimico con quello meccanico o non comprenderne appieno i benefici.

"Insieme con BASF abbiamo avviato un piano di comunicazione che si rivolge alle gelaterie per raggiungere i consumatori finali", spiega Dell'Avanzato. "Una brochure illustrativa (*scaricabile in allegato, ndr*)

che viene consegnata insieme alla vaschetta di gelato, dove sono illustrati in modo semplice e trasparente tutti i passaggi che portano dal rifiuto a Re-Maxigel; inoltre forniamo informazioni al pubblico anche attraverso il nostro sito e i canali social".

Che non si tratti di greenwashing è testimoniato dal fatto che l'azienda ha investito non poche risorse nel progetto, certificando attraverso lo schema accreditato Remade in Italy il sito di Anzio dove vengono prodotte le vaschette Re-Maxigel, che oggi rappresentano poco meno del 30% della produzione complessiva, quindi non un articolo 'da vetrina'. L'azienda toscana sta anche lavorando a una vaschetta in 100% riciclato, dato che oggi - per ragioni meramente tecnologiche - il guscio è in EPS Styropor Cycyled, ma la parte interna è in polistirolo compatto, il cui compound non è ancora disponibile in versione Cycyled.

"Stiamo studiando una soluzione da riciclo chimico per la vaschetta interna - nota Perrotta -, ma valutiamo anche altri polimeri che potrebbero fornire le stesse prestazioni".

"Le vaschette Re-Maxigel sono sempre più richieste e le normative ambientali in arrivo, se il riconoscimento del riciclo chimico sarà esteso, sosterranno ulteriormente la domanda. Lo

vediamo in Spagna, dove la plastics tax non viene applicata ai nostri prodotti, per la parte ottenuta con riciclato. Confidiamo che lo stesso approccio venga



adottato a livello comunitario, favorendo l'utilizzo di materiali meno impattanti sull'ambiente", conclude Giulio Dell'Avanzato.

Con il contributo di:

BASF Italia

© Polimerica - Riproduzione riservata

#### **Allegati dell'articolo**

[Volantino Remaxigel.pdf](#)

#### LEGGI ANCHE

[Chemimetria al servizio del riciclo](#)

[Carbios plaude a decisione UE su aiuti al riciclo chimico](#)

[Nuove tariffe Conai per la raccolta rifiuti](#)

[Fusione nell'EPS in Europa](#)

[Nuovo direttore in Erion Professional](#)

[Clip per ortofrutta in bioplastica](#)

#### BLOG



[Cosa ci insegna il caso 'plastica nera'](#)

di: Carlo Latorre



[Deposito cauzionale: dopo l'impegno di Costa per un DL sulla misura, un Ovg di Elenora Evi impegna il Governo](#)

di: silvia ricci



Se Berlino piange,  
Roma non ride

di: Carlo Latorre



Deposito cauzionale in Italia: eppur si  
muove?

di: silvia ricci

Finanza e mercati  
- Economia -  
Uomini e Aziende - Leggi e norme -  
Lavoro  
Tecnologie  
- Industria 4.0 -  
Stampaggio -  
Estrusione -  
Soffiaggio -  
Termoformatura  
- Stampi e filiere -  
Stampa 3D - Altre tecnologie -  
Trasporti  
Logistica  
Materie prime  
- Poliolefine -  
PVC - PS ABS  
SAN - EPS -  
PET -  
Poliammidi -  
Tecnopolimeri -  
Gomme -  
Compositi -  
Bioplastiche -  
Altre specialità

[- Prezzi](#)  
[Ambiente](#)  
[- Riciclo -](#)  
[Bioplastiche -](#)  
[Legislazione](#)  
[Ricerca e](#)  
[formazione](#)  
[- Ricerca e](#)  
[formazione](#)  
[Appuntamenti](#)  
[- Appuntamenti](#)  
[VIDEO](#)  
[- Interviste](#)

---

Polimerica -  
Attualità e  
notizie dal  
mondo della  
plastica

Testata giornalistica  
registrata al Tribunale di  
Milano n.710 del  
11/10/2004

Direttore responsabile:  
Carlo Latorre - ISSN  
1824-8241 - P.Iva  
03143330961

Redazione:  
[redazione@polimerica.it](mailto:redazione@polimerica.it)  
- Editore: [Cronoart Srl](#)

© 2025 Cronoart Srl | E'  
vietata la riproduzione  
di articoli, notizie e  
immagini pubblicati su  
Polimerica senza  
espressa autorizzazione  
scritta dell'editore.

L'Editore non si assume  
alcuna responsabilità  
per eventuali errori  
contenuti negli articoli  
né per i commenti  
inviati dai lettori. Per la  
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and  
Powered by [JoyADV](#)  
[snc](#)