



XXVII CONGRESSO DELLE MATERIE PLASTICHE

TECNOLOGIE | MATERIALI | PROGETTI

Sostenibilità economica

Gestire consumi e qualità puntando ai margini di guadagno

17
NOVEMBRE
2022

Villa Torretta
Sesto San Giovanni MI

In collaborazione con



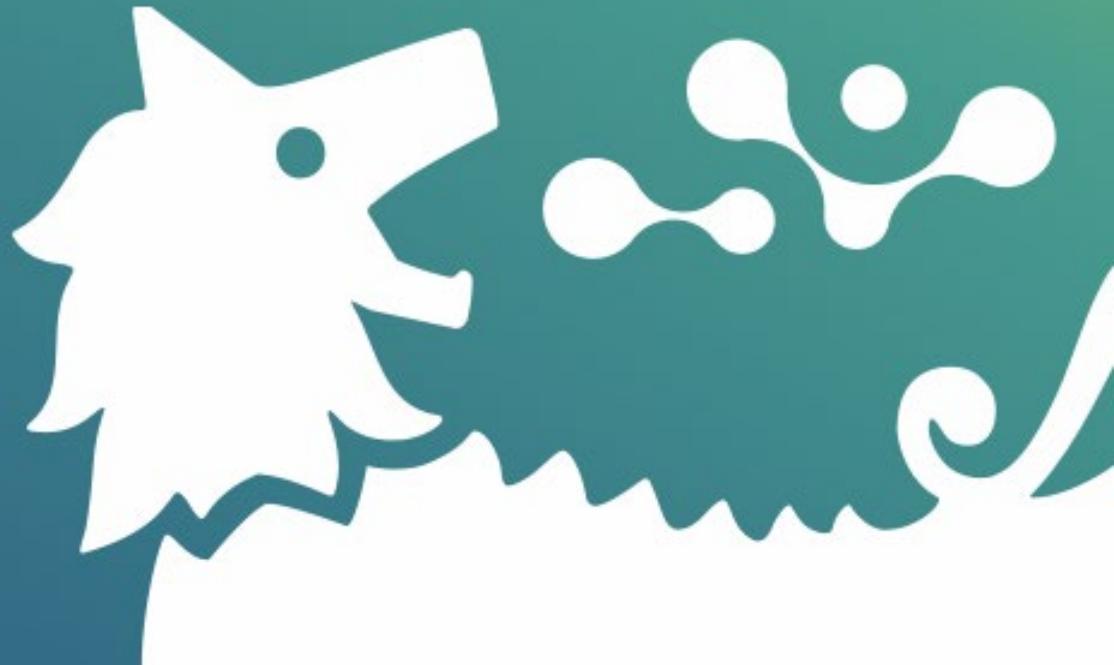
09/11/2022

Italia, hub europeo del riciclo del polistirene

Relatore: Francesco PASQUALI

Head of Technical Management in Styrenics
Business Unit

versalis



Versalis Revive® EPS-PS: roadmap

2019

- Lancio del primo Versalis Revive® EPS (20%-R), certificato Plastica Seconda Vita

2020

- Sviluppo dei gradi Versalis Revive® AE per l'edilizia (conforme con CAM italiano),
- Aumento tenore riciclato al 35% per applicazione imballaggio,
- Lancio del primo prodotto Versalis Revive® PS (75%-R) per XPS isolamento termico. Certificato Plastica Seconda Vita

2021

- Accordo con Ecoplastic,
- Ottenuta la certificazione Recyclass,
- Versalis Revive ® PS Air F per il confezionamento alimentare tramite la barriera funzionale

2022

- Accordo con Foreverplast di licenza per impianto riciclo meccanico da 50kton di PS/HDPE in Porto Marghera,
- Versalis Revive ® PS Land per il confezionamento alimentare tramite la barriera funzionale,
- Versalis Revive ® PS RT per applicazioni ad iniezione

Massimo tenore di Riciclato nel manufatto

10%



35%



50%



10%



30%



30%

Versalis Revive® EPS-PS: Portafoglio

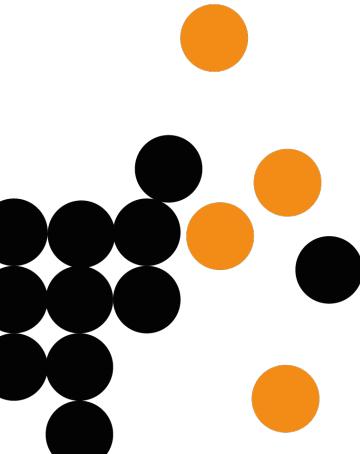
Versalis Revive® PS RT

- 30% riciclato
- Iniezione

Versalis Revive® PS Air F -

Series Forever

- 75% riciclato
- Imballaggio espanso XPS Tray



Versalis Revive® EPS AE

- 10 % riciclato
- Isolamento termico EPS

Versalis Revive® PS Air H

- 75% riciclato
- Isolamento Termico XPS



Versalis Revive® EPS

- 35% riciclato
- Imballaggio EPS

Versalis Revive® PS Land -

Series Forever

- 75% riciclato
- Imballaggio rigido



Versalis Revive® PS: imballo per alimenti _ barriera funzionale

Partner:

- Styrenics Circular Solutions
- Fraunhofer institute
- Istituto Italiano dei Plastici IIP



Press Release Sep 26, 2022

SCS members and their partners show closed-loop recyclability of foamed polystyrene food trays

[READ MORE](#)



Press Release

Sep 12, 2022

Polystyrene confirmed as safe functional barrier for food contact applications

[READ MORE](#)

rPS per bicchieri e vasetti

Gruppo FLO ha sviluppato i primi imballaggi per vending e yogurt contenenti fino al 30% di polistirene da riciclo meccanico fornito da Versalis.

12 ottobre 2022 11:47

Bicchierini per distributori automatici e **vasetti** per lo yogurt sono ora disponibili anche con una percentuale di polistirene da riciclo meccanico di rifiuti post-consumo (rPS). Li ha messi a punto - primo a livello mondiale - il gruppo italiano FLO, specializzato nella produzione di stoviglie e contenitori per alimenti. Il nuovo bicchiere per il vending è un'evoluzione di **Hybrid cup**, di cui diventerà la versione 3.0.



2019

Start Up

03-2021

XPS tray

10-2022

Packaging
rigido

PS as functional barrier for food packaging



Italia, hub europeo del riciclo del polistirene

L'Italia ospiterà l'hub europeo del riciclo meccanico del polistirene con tre impianti di riciclo ed altri di trasformazione.

80 kton di capacità di riciclo PS in Italia al 2025

