

## Da Versalis un coating compostabile per la carta

La società del gruppo ENI espone a Ecomondo alcuni imballi realizzati in collaborazione con LIC Packaging contenenti il nuovo biopolimero Napaco.

16 novembre 2023 08:43

Versalis esponeva a Ecomondo imballaggi in cartone sviluppati in collaborazione con l'italiana LIC Packaging rivestiti internamente con il coating biobased e compostabile Napaco formulato per migliorare le proprietà barriera ai liquidi.



Costituito da poliesteri e copoliesteri alifatici a base di 1,4 butandiolo, di acido succinico ed acido azelaico ottenuti da fonti rinnovabili, il coating viene prodotto attraverso una reazione di policondensazione con un catalizzatore industriale. Utilizzando materie prime rinnovabili, può raggiungere un contenuto biobased fino al 100%.