

## Capsula caffè 100% biobased e compostabile

Sviluppata dalla luxemburghese Capsul'in Pro, offre la necessaria barriera all'ossigeno attraverso un'etichetta applicata nello stampo.

10 marzo 2021 08:50



La società luxemburghese Capsul'in Pro ha annunciato l'introduzione sul mercato della nuova generazione di capsule caffè Zero Impact Nespresso, dotate di proprietà barriera all'ossigeno e destinate, una volta usate, al compostaggio domestico (è certificata "OK Compost Home") o industriale attraverso la raccolta dell'organico.

Secondo la società, le capsule, compatibili con le macchine Nespresso, sono interamente biobased (da cellulosa e oli vegetali, secondo quanto si legge sul sito internet), non utilizzando nella composizione materie prime di origine fossile.

Si tratterebbe, secondo il CEO della società Laurent Lombart, della prima capsula per caffè al tempo stesso biobased e dotata di barriera all'ossigeno ( $OTR < 0,0009 \text{ cm}^3/\text{giorno}$ ), funzione necessaria per mantenere inalterati sapore e aroma. La società ha sviluppato a questo scopo una tecnologia IML (In Mold Label) che consente di applicare nello stampo un'etichetta decorata che offre, al contempo, anche la funzione di barriera all'ossigeno.



VIDEO