



Università di Foggia

Processo per contenitori e imballaggi biodegradabili e compostabili

N. IT: 102022000024378 – Concesso 08/11/2024; EP4374981 – UP 2025

Inventori: A. Baiano, T. De Pilli, G. Lopriore, O. Alessandrino

Ambito: Bioeconomia – Packaging sostenibile

Descrizione:

La tecnologia permette di trasformare scarti agricoli e sottoprodotti alimentari in materiali biodegradabili e compostabili ad alte prestazioni. Il processo consente di produrre contenitori e imballaggi a basso impatto ambientale, riducendo l'uso di plastica e favorendo una gestione sostenibile delle risorse. La soluzione risulta versatile e applicabile in numerosi settori, dal food ai cosmetici, fino alla logistica.

Stato attuale: Protezione italiana ed europea (UP).

Potenziale: Eco-packaging, riduzione rifiuti plastici, filiere green.