Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

# Conferenza finale del progetto NewPack

## L'obiettivo della ricerca è validare su base industriale nuovi materiali biobased per il packaging alimentare. Presentazione dei risultati il 30 luglio.

20 luglio 2021 08:40

Il 30 luglio 2021 i ricercatori impegnati nel progetto NewPack (*Development of new competitive and sustainable bio-based plastics*) presenteranno i risultati finali delle attività iniziate nel giugno 2018 con l'obiettivo di sviluppare e validare su base industriale nuovi materiali biobased con particolari funzionalità e performance per il settore dell'imballaggio alimentare.

In particolare, il progetto si proponeva di individuare almeno due nuove bioplastiche a base di miscele PHB-PLA con migliorate prestazioni di sostenibilità, ottenute mediante l'aggiunta di estratti naturali con proprietà antiossidanti e antibatteriche, nonché nanoadditivi a base di cellulosa e chitina per migliorare la processabilità e le proprietà meccaniche dei biocompound.

Il consorzio NewPack coinvolge 13 partner tra enti di ricerca, università e imprese a copertura dell'intera filiera, tra cui il Consorzio Proplast di Alessandria e l'Università Cattolica.

Per partecipare: NewPack Final Conference

© Polimerica - Riproduzione riservata