

1,6 milioni di euro al progetto Thanaplast

<p>Finanziamento Bpifrance per completare la terza fase del piano R&D su biodegradazione e bioriciclo di PLA e poliestere.</p>

23 novembre 2015 06:30

La società biotech francese Carbios ha ricevuto un finanziamento di 1,6 milioni di euro da Bpifrance per completare la terza fase del progetto Thanaplast, volto a sviluppare nuovi processi per la depolimerizzazione di bioplastiche e poliesteri nell'ottica di un trattamento più efficiente dei rifiuti plastici post-consumo.



La società ha già sviluppato un processo, in fase pre-pilota, che consente la biodegradazione, il bio-riciclo e la produzione di PLA ([leggi articolo](#)).

Nel terzo step del programma, Thanaplast si sta concentrando sulla bio-depolimerizzazione e sulla biodegradazione del PLA a temperatura ambiente, con l'avvio di un impianto pilota e una nuova collaborazione con il centro CRITT Bio-Industries di Tolosa ([leggi articolo](#)).

Lanciato nel 2012, il progetto di ricerca quinquennale Thanaplast è supportato da Bpifrance nell'ambito di un piano di finanziamento pubblico ISI (Industrial Strategic Innovation). È coordinato da Carbios e vede tra i partner l'Università di Poitiers CNRS-EBI, TWB-INRA-LISBP e CRITT.

Fondata nel 2011 a Clermont-Ferrand, in Francia, Carbios è una società della chimica verde specializzata nello sviluppo di tecnologie dedicate al recupero di rifiuti plastici e produzione di biopolimeri. Il supporto finanziario è fornito dalla società di private equity Truffle Capital.

© Polimerica - Riproduzione riservata