

Tecnologia Bio-on per il PHA messicano

Accordo con Innova Imagen volto a realizzare un nuovo impianto per bioplastiche destinate al tessile e alla moda partendo da residui e sottoprodotti agroindustriali.

19 febbraio 2019 08:58



La società biotech bolognese Bio-on ha firmato con Innova Imagen, società del gruppo Himes, un accordo esclusivo per progettare il primo impianto messicano destinato alla produzione di bioplastiche a base PHA (poli-idrossi-alcanoati). Le due società collaboreranno allo sviluppo di materiali biobased e compostabili, ottenuti da residui e sottoprodotti agroindustriali, con particolare attenzione all'industria tessile e della moda.

L'accordo del valore di 500mila euro - spiega la società bolognese - conferisce a Innova Imagen un diritto esclusivo, della durata di 18 mesi, per realizzare sul campo la progettazione e predisporre l'investimento e le iniziative commerciali connesse all'uso delle tecnologie Bio-on in Messico.

A settembre, Bio-on aveva creato la divisione Fashion Development Material (FDM), dedicata alle applicazioni delle bioplastiche a base PHA per la moda e il settore del lusso, che si è aggiunta alle cinque business unit già attive: Bio-on Plants; Cosmetic, Nanomedicine & Smart Materials (CNS); Recovery and Fermentation (RAF); Engineering (ENG) e Structural Materials Development (SMD).