

## I sei finalisti del Bio-based Material of the Year

Selezionati i materiali e i prodotti più innovativi tra cui saranno scelti i tre vincitori durante l'International Conference on Bio-based Materials di Colonia.

15 aprile 2019 08:50

Bisognerà aspettare la dodicesima edizione della International Conference on Bio-based Materials, in programma a Colonia il 15 e 16 maggio, per vedere chi salirà sul podio del premio 'Bio-based Material of the Year 2019'.



Nel frattempo, gli organizzatori hanno individuato i sei finalisti, scelti tra i 21 prodotti presentati in concorso. La proclamazione dei tre vincitori avverrà durante la serata di gala. La scelta sarà fatta dai partecipanti all'evento, con un voto al termine della presentazione dei prodotti finalisti, il 15 maggio.

Questo l'elenco dei finalisti:

- Aakar Innovations (India): Anandi Eco+, assorbente compostabile al 100%, che può essere abbandonato nelle fosse biologiche presenti nelle aree rurali in molti paesi in via di sviluppo, senza impatto ambientale poiché completamente biodegradabile.
- Carbiolice (Francia): Evanesto (Zero Impact PLAstic Using Enzymes), additivo enzimatico che, aggiunto in fase di trasformazione, accelera la biodegradabilità e la compostabilità delle bioplastiche a base PLA. Questa tecnologia sarà disponibile a partire dal prossimo anno per applicazioni quali sacchetti, imballaggi, stoviglie usa e getta ecc.
- Golden Compound (Germania): HOMEcap, capsule per caffè compostabili certificate "OK compost Home" prodotte con bioplastiche PBS e PBSA rinforzate con i gusci dei semi di girasole e additivi inorganici; la chiusura della capsula avviene con carta e fibra di cellulosa ed è anch'essa avviabile a compostaggio domestico.
- Scion – New Zealand Forest Research Institute (Nuova Zelanda): Ligate, adesivi biobased, ottenuti da lignina, tannino e proteine, per prodotti a base di legno.
- Spinnova (Finlandia): Spinnova, fibre tessili ottenute da cellulosa, senza produzione di scarti.
- Stora Enso (Finlandia/Svezia): Lineo, materiale a base di lignina estratta dal legno, utilizzabile come intermedio in sostituzione di quelli fenolici nella produzione di resine per pannelli in compensato, pannelli OSB, laminazione della carta o materiali isolanti.

Per informazioni: [International Conference on Bio-based Materials](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata