

Annunciati i finalisti del Renewable Material of the Year

I partecipanti della Renewable Materials Conference chiamati a votare i tre vincitori tra i sei prodotti selezionati dalla giuria.

27 marzo 2023 11:57

La giuria del concorso Renewable Material of the Year 2023, promosso da nova-Institute, ha pubblicato la rosa dei sei finalisti, scelti tra i 30 materiali presentati in concorso, all'interno della quale verranno proclamati i tre vincitori.



I sei prodotti giunti in fase finale saranno presentati nel corso della Renewable Materials Conference, in programma da 23 al 25 maggio 2023 a Colonia, in Germania. Saranno i partecipanti all'evento, ascoltate le presentazioni, a decretare mediante votazione i tre materiali rinnovabili dell'anno 2023.

Giunta quest'anno alla sua seconda edizione, la conferenza ha come obiettivo presentare, all'interno di un unico evento, materiali di origine rinnovabile di diversa natura: materiali biobased, ottenuti da CO₂ o da riciclo, come alternativa ai prodotti chimici e ai materiali di origine fossile.

Tra i sei prodotti selezionati dalla giuria si segnalano, per quanto concerne in nostro settore, la bottiglia monostrato in PEF messa a punto da Avantium partendo da FDCA, nonché i materiali elastici a base biologica e biodegradabili basati su rifiuti alimentari come bucce di banana e gusci di noci sviluppati da Kuori per il mondo delle calzature.

In concorso anche il bio-BDO (1,4-butandiolo) QIRA destinato alla produzione di fibre di spandex, plastiche e poliuretani a base biologica, e traceless, materiale polimerico, 100% biobased, ottenuto da residui vegetali provenienti dall'industria agricola.

Tra i possibili premiati anche Colipi, azienda tedesca attiva nello sviluppo di bioprocessi innovativi per convertire la CO₂ in alternative sostenibili e carbon-light agli oli vegetali come l'olio di palma. L'ultimo prodotto in lizza è CovationBio Sorona, materiale biobased per la produzione di pellicce sintetiche.