

PEF Releaf alla Milan Design Week 2026

La bioplastica prodotta da Avantium sarà al centro di un'installazione curata dallo studio di design Hoogvliet Jongerius.

8 aprile 2026 08:43

Il polietilene furanoato (PEF), plastica biobased simile al PET, sarà al centro dell'installazione From Plants to Plastic, curata dallo studio di design Hoogvliet Jongerius per la Milan Design Week 2026, in programma nel capoluogo lombardo dal 20 al 26 aprile di quest'anno.



Il materiale, fornito da Avantium, è stato utilizzato per realizzare una mini-collezione composta da un cabinet decorato, una panca rivestita in filato, un tavolino stampato e una famiglia di ciotole impilabili.

"Esplorare releaf (il marchio con cui Avantium commercializza il suo PEF) come materiale di design ha dato vita a un processo stimolante di sperimentazione, scoperta e traduzione - commenta il designer Nienke Hoogvliet -. Se da un lato sviluppare nuove texture e forme è stato entusiasmante, dall'altro era altrettanto importante trasformare questi campioni tecnici in oggetti tattili e capaci di coinvolgere emotivamente". Secondo Hoogvliet, "le innovazioni tecniche possono talvolta sembrare distanti o astratte; rivelandone la bellezza e la fisicità, questi oggetti diventano narratori di una storia significativa e urgente". "Dobbiamo ripensare il modo in cui produciamo e consumiamo - conclude -, e Releaf offre una risposta promettente a una delle sfide materiche più pressanti del nostro tempo: la plastica. Ci auguriamo che questa mini-collezione ispiri altri a unirsi a noi nel dare forma a un futuro fossil-free".

"Releaf offre ai designer un livello di versatilità straordinario - sostiene Jean Lai, Manager Marketing & Branding di Avantium -. Essendo biobased, riciclabile e adattabile a diversi formati, dai film alle fibre fino agli articoli rigidi, consente ai creativi di ripensare i materiali senza compromettere le prestazioni". "La collaborazione con Nienke Hoogvliet - aggiunge - mostra come un unico polimero possa passare senza soluzione di continuità dal packaging ai tessuti e agli oggetti d'arredo, aprendo un mondo di possibilità per il design circolare".

Partendo da FDCA ottenuto da materie prime biobased. Avantium produce polietilene furanoato

(PEF) a marchio releaf, un polimero simile al PET, dotato di proprietà barriera superiori, per applicazioni nel packaging. Pur non essendo biodegradabile a fine vita, l'utilizzo di materie prime rinnovabili abbassa l'impronta di carbonio del materiale e degli imballaggi prodotti.

La mostra *From Plants to Plastic* sarà visibile dal 21 al 26 aprile 2026 presso Palazzo Giureconsulti a Milano.

© Polimerica - Riproduzione riservata