

Dalla UE 40 milioni per il riciclo chimico

Il processo MoReTec di LyondellBasell ha ottenuto una sovvenzione dal Fondo per l'innovazione dell'Unione Europea.

22 dicembre 2023 09:18

LyondellBasell ha annunciato di aver ottenuto una sovvenzione di 40 milioni di euro dal Fondo per l'innovazione dell'Unione Europea, che servirà a sostenere lo sviluppo della tecnologia di riciclo chimico MoReTec (vedi [video](#)), sperimentata con successo nell'impianto pilota di Ferrara e ora pronta a passare su scala industriale a Wesseling, in Germania ([leggi articolo](#)).



Il progetto era stato selezionato a giugno tra la quarantina di candidati al finanziamento da parte del Fondo per l'innovazione ([leggi articolo](#)) nell'ambito della terza 'Call for Large Scale Projects' nelle energie pulite, con una dote 3,6 miliardi di euro; in questo ambito era stato approvato anche il processo di riciclo chimico HOOP di Versalis.

"Siamo lieti del sostegno del Fondo europeo per l'innovazione - nota Jim Seward, EVP e Chief Innovation Officer di LyondellBasell -. L'investimento nel nostro primo impianto dimostrativo di riciclo avanzato su scala industriale ci fornirà una preziosa esperienza operativa e un ulteriore know-how tecnologico, entrambi necessari per ampliare e industrializzare la nostra tecnologia MoReTec".

L'impianto dimostrativo che sorgerà in Germania nel corso del 2026, completamente elettrificato e alimentato con energia rinnovabile, trasformerà i rifiuti di plastica post-consumo in feedstock (olio di pirolisi) che sostituiranno in parte materie prime fossili nella produzione di nuove materie plastiche, che la società propone con il marchio CirculenRevive.