

BASF investe in start-up del riciclo chimico

Attraverso BASF Venture Capital partecipa a un round di finanziamento della svizzera DePoly per scalare il processo di depolimerizzazione di poliestere.

27 giugno 2023 08:47



BASF Venture Capital (BVC), società finanziaria del gruppo chimico tedesco, ha annunciato un investimento nella start-up svizzera DePoly, titolare di un processo di riciclo chimico, mediante depolimerizzazione, di rifiuti plastici misti in PET e poliestere di provenienza post-consumo o post-industriale, compresi fibre e tessuti, ottenendo i precursori (PTA e MEG) che possono essere riutilizzati per produrre nuovo poliestere.

Secondo BVC, il processo è efficiente dal punto di vista energetico, operando a temperatura ambiente e pressione standard, senza necessità di smistamento, pre-lavaggio o rimozione di materiali contaminanti dai rifiuti.

BASF Venture Capital è capofila di un round di finanziamento seed da 12,3 milioni di franchi svizzeri, insieme con Beiersdorf, Infinity Recycling, Ciech Ventures, Angel Invest e altri investitori. L'obiettivo è sviluppare e scalare il processo di depolimerizzazione messo a punto da DePoly, per avviare un impianto dimostrativo già nel corso del 2024.

L'investimento di BVC rientra nell'impegno preso da BASF di raddoppiare, entro il 2030, le vendite generate con soluzioni per l'economia circolare, portandole a 17 miliardi di euro.

© Polimerica - Riproduzione riservata