

## Polimeri da riciclo chimico per packaging

Sabic, Unilever, Vinventions e Walki Group insieme per dare nuova vita ai rifiuti da plastiche miste, trasformandoli nuovamente in imballaggi.

25 gennaio 2019 09:00

Sabic introdurrà quest'anno una linea di resine per imballaggio ottenute da riciclo chimico, certificate 'circolari' ISCC e sviluppate in partnership con i suoi clienti Unilever, Vinventions e Walki Group.



L'obiettivo è riciclare in closed-loop rifiuti plastici da imballaggio difficili o impossibile da trattare per via meccanica, destinati quindi a discarica o incenerimento. L'annuncio è stato dato nel corso del World Economic Forum in programma in questi giorni a Davos, in Svizzera (nella foto).

Le materie prime saranno ottenute da Tacoil, un olio sintetico prodotto da rifiuti di plastiche miste grazie ad un processo di conversione termochimica in assenza di ossigeno (TAC, Thermal Anaerobic Conversion) sviluppato dalla società britannica Plastic Energy, con la quale il gruppo saudita ha siglato a dicembre un accordo di collaborazione per realizzare un impianto in Olanda, che dovrebbe entrare in marcia nel 2021 ([leggi articolo](#)). L'individuazione dei clienti-partner a valle della filiera è ritenuto da Sabic un passo importante per l'avvio del progetto.