

Riciclo chimico alla francese

Total, Recycling Technologies, Nestlé e Mars danno vita ad un consorzio per studiare il riciclo chimico di rifiuti plastici da imballaggio difficili da recuperare.

11 dicembre 2019 08:40



Total, il riciclatore Recycling Technologies e due colossi dell'industria alimentare come Nestlé e Mars hanno unito le forze per sviluppare una filiera nel riciclo chimico di materie plastiche in Francia, sotto l'egida di Citeo, società no profit impegnata nella promozione di imballaggi sostenibili, nata dalla fusione di Eco-Emballages e Ecofolio.

Il consorzio si propone di valutare la fattibilità tecnica ed economica del riciclo chimico di rifiuti plastici complessi da recuperare per via meccanica, come imballaggi per alimenti di piccole dimensioni, flessibili e multistrato, destinati in molti casi alla discarica o all'incenerimento.

"Questo ambizioso progetto soddisfa l'obiettivo di Citeo di trovare soluzioni end-to-end per tutti gli imballaggi - afferma il CEO di Citeo, Jean Hornain -. Le nuove tecnologie di riciclo, come quello chimico, incrementeranno la resa ed accelereranno la circolarità dei rifiuti plastici post-consumo, soprattutto quando è complessa".

Per Total, questa iniziativa rientra nel programma per la sostenibilità, che prevede di produrre entro il 2030 il 30% di polimeri riciclati. Mars e Nestlé partecipano al progetto come parte dell'impegno ad utilizzare solo imballaggi riutilizzabili, riciclabili o compostabili entro il 2025.