

Impatto ambientale del riciclo chimico

Per supportare le decisioni UE, Cefic ha commissionato a Quantis uno studio sul riciclo chimico di rifiuti plastici in base ad analisi LCA.

4 dicembre 2020 10:52

La Federazione europea dell'industria chimica, Cefic, ha commissionato a Quantis uno studio sull'impatto ambientale del riciclo chimico di rifiuti plastici valutato secondo analisi del ciclo di vita del prodotto (LCA) esistenti, con l'intento di dimostrare la validità di questa soluzione anche in vista delle future decisioni UE in tema di politiche ambientali, in particolare nell'ambito del Green Deal.



Lo studio, intitolato “*Chemical Recycling: Greenhouse gas emission reduction potential of an emerging waste management route*” ([scaricabile QUI](#)) mette a confronto l'impatto ambientale del riciclo chimico rispetto all'attuale gestione del fine vita dei rifiuti plastici non recuperabili per via meccanica (plasmix, multistrato ecc.), come la discarica o l'incenerimento, mostrando come queste tecnologie possano contribuire a ridurre le emissioni industriali dal 2030 al 2050.