

Rapporto UE sulla plastica circolare

In 244 pagine, la Direzione generale della Ricerca e dell'innovazione della Commissione europea analizza in modo scientifico la transizione verso l'economia circolare nel mondo delle materie plastiche.

24 maggio 2019 08:02

La Direzione generale Ricerca e Innovazione della Commissione europea ha pubblicato - ed è scaricabile gratuitamente in lingua inglese ([clicca qui](#)) - un documento che fornisce informazioni e aggiornamenti sullo stato della ricerca e dell'innovazione, provenienti da progetti finanziati dall'UE e dalla comunità scientifica, per quanto concerne l'industria delle materie plastiche, con lo scopo di informare chi a livello comunitario o nazionale deve prendere decisioni politiche in merito alle politiche ambientali legate all'economia circolare.



Intitolato "*A circular economy for plastics - Insights from research and innovation to inform policy and funding decisions*" il rapporto di 244 pagine vuole fornire un contributo scientifico alla discussione sulla transizione verso la produzione di plastica da materie prime rinnovabili e l'ecodesign di prodotti volto a favorire, una volta terminata la vita utile, il riutilizzo, la riparazione o il riciclo. Inoltre, cerca di spiegare come questo cambiamento possa essere supportato dall'innovazione nei modelli di raccolta e nelle tecnologie di selezione e riciclo dei materiali post-consumo.

Si parte dall'impatto della plastica sull'ambiente, a cui è dedicata la prima parte del rapporto, per passare ai nuovi materiali, dalle bioplastiche di nuova generazione ai polimeri tradizionali prodotti però con risorse rinnovabili, affrontando anche processi di produzione e approcci progettuali sostenibili per il design dei prodotti. La terza parte è invece dedicata al fine vita dei prodotti in plastica, dalla raccolta e separazione, fino a riciclo meccanico, chimico od organico. Non manca, per ogni capitolo, una serie di raccomandazioni ai decisori politici per agevolare la transizione verso l'economia circolare, in linea con la Plastics Strategy UE.

Per informazioni: [A circular economy for plastics - Insights from research and innovation to inform policy and funding decisions](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata