

AGENZIA DI STAMPA AMIA VERONA SPA
Direttore Responsabile Maria Cristina Buniotto
Reg. Tribunale di Verona n.1882 del 22.10.2010

Verona, 15 ottobre 2022

Riciclaggio chimico

Partiamo dalle basi e rispondiamo alla seguente domanda: cos'è il riciclo chimico? Un altro nome per il processo è 'riciclo delle materie prime', vale a dire, la lavorazione delle materie prime in modo tale che possano essere riutilizzate per la produzione di materiali di imballaggio , bottiglie , ecc. Nella maggior parte dei casi, il trattamento chimico viene eseguito su plastica come polipropilene , polietilene , polivinilcloruro o polistirene. Le materie prime prodotte dal riciclo chimico sono sane. Quindi non è il downcycling convenzionale, in cui i materiali perdono alcune o tutte le loro proprietà chiave. Il riciclo chimico dei polimeri è una tecnologia che affronta il concetto di Economia Circolare (CO). Gli obiettivi principali di tale strategia includono:

- per ridurre la quantità di rifiuti,
- sfruttare al massimo il potenziale delle materie prime secondarie e mantenerle in circolazione,
- per esplorare nuove applicazioni di prodotti finali e semilavorati riciclati.

AmiaNews

tel. [045 8063311](tel:0458063311)

fax [045 8063469](tel:0458063469)

e-mail amia.verona@amiavr.it