

IMBALLAGGI DI PLASTICA E LORO RICICLO



COS'E' COREPLA?

COREPLA (Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclo e il Recupero degli Imballaggi in Plastica) è un'associazione, senza scopo di lucro e con scopi di interesse pubblico. Si occupa di raggiungere gli obiettivi sul riciclo e il recupero degli imballaggi in plastica.



LA STORIA DELLA PLASTICA

La prima “plastica” comparve nella seconda parte del XIV secolo con Alexander Parkes, che studiando il nitrato di cellulosa inventa il primo esemplare di plastica sintetica, il Parkesine.

L’ufficializzazione del nuovo materiale avvenne però nel 1870 con i fratelli Hyatt. Verso il 1913 viene introdotto il cellophane da Jacques Edwin Brandenberger. Andando avanti col tempo si arriva al boom economico dove si inizia ad utilizzare il polietilene. Oggi invece si utilizzano i tecnopolimeri, resistenti alla sterilizzazione e perfettamente trasparenti.



RICICLO IN ITALIA

Nel 2022 sono stati riciclati quasi 730.000 tonnellate di rifiuti di plastica, pari al 69% del totale. La maggior parte dei rifiuti di imballaggi in plastica proviene dalla raccolta differenziata dei cittadini, una quota minore consiste in parti provenienti da industrie non domestiche.



COME VENGONO RICICLATI

La prima fase è la triturazione. I rifiuti vengono lavati e puliti, scartando eventuali scarti e frammenti.

Dopo averli asciugati vengono stoccati e densificati.

Poi avviene l'estrusione, ovvero la fusione degli imballaggi che poi verranno messi in uno stampo e verranno tagliati. Successivamente vengono controllati, puliti, messi in sacchetti e inviati alle aziende che li utilizzeranno.



PREVENZIONE

Per avere il minor consumo di plastica, la cosa principale che bisogna fare è riciclare questi rifiuti e risparmiare materie prime. Fortunatamente negli ultimi anni ci sono state molte aziende che hanno sostituito i propri imballaggi di plastica con alcuni più sostenibile. Si sta cercando sempre di più di diffondere questa usanza in modo da ridurre drasticamente l'utilizzo della plastica negli imballaggi.

