

## AGENZIA DI STAMPA AMIA VERONA SPA

Direttore Responsabile Maria Cristina Buniotto Reg. Tribunale di Verona n.1882 del 22.10.2010

Verona, 3 luglio 2025

## Il Recupero dei Rifiuti

Il recupero dei rifiuti è un passaggio cruciale nella gestione dei rifiuti.

È il processo di trasformazione dei materiali di scarto in modo che possano sostituire i materiali vergini e servire a uno scopo utile.

Questo processo essenziale implica il riutilizzo dei materiali convertendoli in nuovi prodotti o utilizzandoli come fonti di combustibile, sostituendo così le risorse naturali. Il recupero dei rifiuti dà una nuova vita ai materiali di scarto speciali, trasformandoli in materie prime nei processi di produzione, in ingredienti di altri prodotti o in fonti di energia termica.

Ad esempio, i metalli possono essere riciclati, il compostaggio può produrre fertilizzanti e la rigenerazione degli oli esausti può sostituire l'olio vergine in altri processi.

Il recupero dei rifiuti porta a un impatto positivo significativo sul nostro pianeta:

- Riduzione dell'inquinamento: Diminuendo la quantità di rifiuti inviati in discarica o agli inceneritori, si riducono drasticamente le emissioni nocive nell'atmosfera, nel suolo e nell'acqua. Le discariche, infatti, possono rilasciare gas serra come il metano e lisciviati tossici, mentre l'incenerimento può produrre inquinanti atmosferici.
- Conservazione delle risorse naturali: Recuperare materiali significa che c'è meno bisogno di estrarre nuove risorse dalla Terra. Ad esempio, riciclare l'alluminio richiede molta meno energia e materie prime rispetto alla produzione di alluminio vergine dalla bauxite. Lo stesso vale per la carta, il vetro e la plastica, che altrimenti richiederebbero il taglio di alberi, l'estrazione di sabbia o l'uso di petrolio.
- Minore consumo di energia: La produzione di beni da materiali riciclati richiede spesso molta meno energia rispetto alla produzione dagli stessi materiali vergini. Questo si traduce in un minor consumo di combustibili fossili e, di conseguenza, in una riduzione delle emissioni di gas serra che contribuiscono al cambiamento climatico.
- Riduzione delle emissioni di gas serra: Meno rifiuti in discarica significa meno metano prodotto dalla decomposizione anaerobica. Inoltre, il minor consumo di energia nella produzione da materiali riciclati riduce le emissioni di CO2.