



Provincia di Latina

Ricicla



# Il riciclo: ricchezza per noi e per la Terra



La produzione continua di nuovi oggetti comporta un grande utilizzo di materie prime, risorse che sono destinate a ridursi se eccessivamente sfruttate. Riciclare significa mettere in atto una serie di strategie e metodologie allo scopo di **recuperare materiali utili a partire dai rifiuti**, in modo da poterli riutilizzare nella produzione di nuovi beni.

Il riciclo, quindi, permette di destinare alla discarica e all'incenerimento la minor quantità di rifiuti possibile, cioè soltanto quelli che non possono essere riciclati. Il passaggio essenziale affinché si possa avviare il processo di riciclo vero e proprio è la **raccolta differenziata**. La separazione a monte dei materiali riduce infatti i costi di trattamento: più è rigorosa la raccolta differenziata, più il riciclo sarà efficace, più materie ed energie si potranno recuperare.

## I vantaggi del riciclo

- Il riutilizzo di materie prime fa **risparmiare le risorse naturali**, evitando di dover essere estratte mettendo a dura prova la nostra Terra e, al contempo, genera nuovo valore da ciò che abbiamo già utilizzato.
- Si riducono le **emissioni inquinanti** per la minor necessità delle aziende di produrre materia prima e quindi di utilizzare energia:
  - la produzione di **carta** da fibre riciclate in pasta di cellulosa fa risparmiare fino al 40% di energia rispetto alla produzione di fibre di legno mai utilizzate prima;
  - riciclare **acciaio** e **alluminio** riduce del 95% l'impiego di energia che servirebbe a produrlo da zero;
  - dal riciclaggio di una bottiglia di **vetro** possiamo risparmiare la quantità di energia che servirebbe da sola ad alimentare una lampadina da 100 watt per 4 ore.
- Si riducono le **discariche**, che rischiano di **inquinare le falde acquifere** e il terreno su cui poggiano, e che comunque causano degrado ambientale.
- Si evita che le **plastiche finiscano in mare** e che poi finiscano nell'organismo dei pesci e quindi nel nostro.
- Si incrementano le potenzialità di un settore in forte sviluppo, aumentando i **posti di lavoro** del personale addetto al recupero, alla lavorazione e alla vendita dei materiali alle aziende produttrici di beni.
- Si promuove la ricerca, **l'eco-innovazione** e la competitività del paese.