

Il tuo giornale, per seguire l'attualità



## Rifiuti e riciclo



## Il 18 marzo è la giornata mondiale del riciclo

Smaltire i rifiuti è necessario, ma bisogna farlo seguendo delle regole, senza sprechi e tutelando l'ambiente. Quanti rifiuti produciamo ogni anno? Come possiamo riciclarli? Ed è possibile ridurli?

I rifiuti sono tutte quelle cose che gettiamo via perché non ci servono più.

Tutti i nostri rifiuti nascono da materie prime di origine naturale. Legno, carta e cartone si ottengono dagli alberi e il cibo da piante o animali. I metalli e i minerali si estraggono dalle rocce, la plastica si ottiene dal petrolio o dal gas naturale estratti dal sottosuolo.



## Quanti rifiuti produciamo all'anno?

In tutto il mondo, in media, ognuno di noi produce una quantità di rifiuti pari a **quattro volte il peso del nostro corpo**.



## Cos'è il riciclo?

È il recupero dei materiali di cui sono fatti i rifiuti e la loro trasformazione in qualcosa di nuovo. È meglio riciclare che utilizzare altre materie prime. Non tutti i rifiuti, però, sono riciclabili.



## Quanti rifiuti possiamo riciclare?

Circa il 75% ma molti paesi non fanno abbastanza per raggiungere questo risultato. Carta, plastica, alluminio, acciaio e vetro sono tutti materiali riciclabili mentre un quarto dei rifiuti **domestici** non si può riciclare.



## Chi raccoglie i rifiuti?



In quasi tutti i paesi esiste un servizio di raccolta rifiuti. Sia per la raccolta porta a porta sia per i cassonetti stradali gli **operatori ecologici** svuotano i contenitori in un camion.

### Hai visto per strada come funziona un camion per la raccolta?

Si agganciano i cassonetti alla parte posteriore (dietro) del camion, un meccanismo li solleva e li ribalta per far cadere i rifiuti all'interno del camion.

## Dove finiscono i rifiuti?

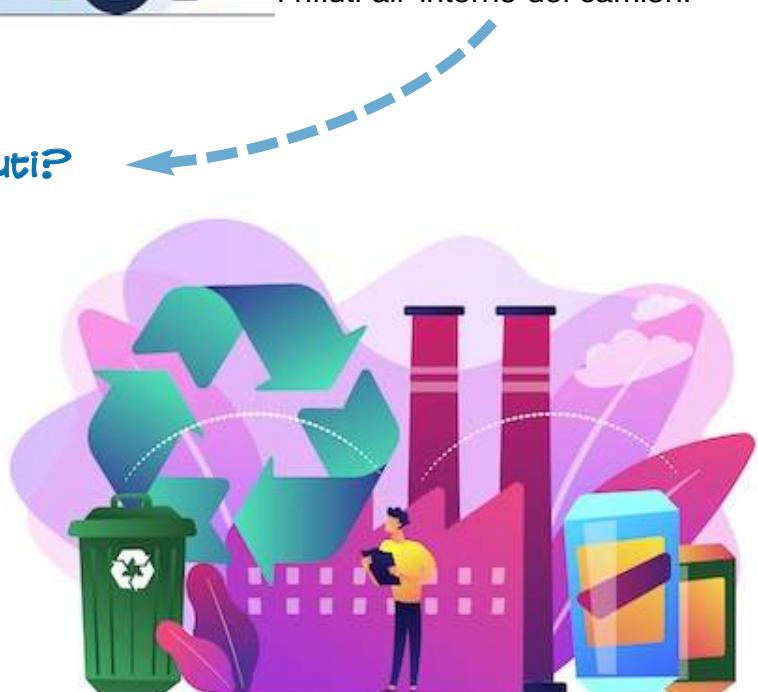
Spesso vengono trasportati in un deposito in attesa che gli automezzi li portino in **discarica** o all'**inceneritore** che brucia i rifiuti ad altissima temperatura.

### Le parole difficili:

**domestici:** di casa.

**operatori ecologici:** spazzini.

**discarica:** spazi per la decomposizione naturale dei rifiuti.



Dove vanno,  
invece,  
i rifiuti  
da riciclare?

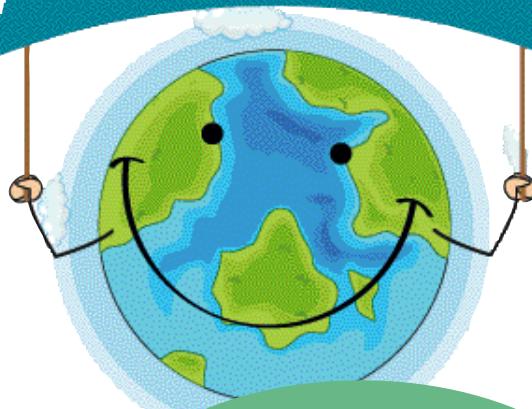
Rifiuti alimentari,  
vestiti, **rottami** e avanzi  
vengono, invece, riutilizzati.  
I rifiuti riciclabili vengono portati  
in un centro raccolta e da qui  
trasferiti in un luogo adatto  
al recupero.

Le parole difficili:

**rottami:** cose rotte.



Cosa puoi fare?



**Creare meno rifiuti:**  
prima di buttare via qualcosa  
chiediti "Si può riparare"?  
"potrebbe servire a qualcun altro"?  
Scambiare i giocattoli con gli amici  
potrebbe essere un'ottima  
alternativa!

Adesso tocca a te...



Cosa faresti con  
questi oggetti?  
Con la matita,  
collega ognuno di loro  
al cassetto  
dove buttarlo.



La maggior parte dei rifiuti  
è riciclabile:



Vero



Falso

Soluzione: Vero

ORGANICO



CARTA E  
CARTONE



PLASTICA



VETRO



METALLO



NON  
RICICLABILE



Soluzione: I pantaloni nel non riciclabile, la buccia di banana nell'organico, il quaderno nella carta e cartone.