

La vita degli oggetti non finisce nella pattumiera...



TUTTO SI TRASFORMA
NULLA SI CREA
NULLA SI DISTRUGGE



Un viaggio antispreco per trasformare i rifiuti in risorse

Le cose che getti a terra
non spariscono
ma rimangono lì
per...



La natura non rifiuta nulla, l'ambiente assimila ogni cosa e spetta a noi fare in modo che tutto ciò si trasformi in risorsa.

Nell'ultimo secolo la scienza ha fatto passi da gigante e ha capito che ogni oggetto di ogni materiale fa parte di un cerchio che noi apriamo ma che dobbiamo anche chiudere. I rifiuti differenziati possono essere il punto di partenza per nuove vite.

**Pensi che
tutti i materiali siano uguali?
Che la fine di un oggetto sia la
pattumiera di casa tua?**



Non è vero!

Vetro

Plastica

ALLuminio

**Inizia il viaggio
da uno
di questi 3 materiali
e seguilo
nel suo percorso
di riciclo...**



1. RACCOLTA

Il vetro raccolto negli appositi contenitori viene prelevato e trasportato nel nostro impianto di prima selezione.



2. PIATTAFORMA DI PRIMA LAVORAZIONE tra

Il vetro raccolto viene accuratamente selezionato e separato da impurità e corpi estranei (come frammenti di ceramica, metallo, carta, plastica). Successivamente viene stoccato in appositi **container**.



3. PIATTAFORMA DI SECONDA LAVORAZIONE

Il vetro recuperato viene frantumato in pezzature omogenee e infine lavato.

Sapevi che...

Il Vetro ha già 5000 anni di storia, ma quanto a longevità non ha davvero rivali. Materiale eco-compatibile per eccellenza, il vetro può essere riciclato infinite volte. Da 100 kg di rottame di vetro si producono 100 kg di nuovo vetro.





4. VETRERIA

Il prodotto arriva nelle vetrerie dove viene fuso ad oltre 1.500 C° e successivamente lavorato in appositi stampi e trasformato in nuovi oggetti e contenitori come bottiglie o barattoli per infiniti usi.



PRODOTTI RICICLATI

Il vetro ricavato dai materiali non è più un rifiuto ma una materia prima seconda. **Il ciclo si chiude e ha raggiunto l'obiettivo quando si ottiene il massimo recupero dei rifiuti.**

;) SI SÌ ANCHE QUESTO SÌ :(

Cosa mettere e cosa non mettere nella campana del vetro? (alcuni esempi)

SI :)

- bottiglie
- flaconi
- barattoli

NO :(

- vetri per le finestre
- bicchieri
- piatti
- tazzine da caffè
- lampadine
- ceramica
- specchi
- pirofile per il forno

Guardati intorno

Dove è finita la bottiglia di vetro del vino che hai gettato l'anno scorso nel campana della raccolta differenziata? Vaso per fiori, barattolo di biscotti, bottiglia, brocca, etc.



1. RACCOLTA

La plastica raccolta nei cassonetti viene prelevata e trasportata nel nostro impianto di prima selezione.



2. PIATTAFORMA DI PRIMA LAVORAZIONE tra



Gli imballaggi (bottiglie di plastica, shopper, flaconi del detersivo, etc.) vengono accuratamente selezionati e separati da corpi estranei. Il materiale viene pressato e le “**ecoballe**” vengono inviate alla seconda fase di lavorazione.



3. PIATTAFORMA DI SECONDA LAVORAZIONE

Le plastiche vengono divise per tipologia. In seguito pressate e inviate alla successiva fase del processo di riciclo.



4. TRITURAZIONE E LAVAGGIO

In questa fase avviene una frantumazione grossolana del materiale, che viene poi lavato e trasformato in scagliette pronte per essere lavorate.



Sapevi che...

La maglietta del calciatore nella sua vita precedente era una bottiglia di plastica.



5. LAVORAZIONE FINALE

Il materiale raccolto passa per l'ultimo processo di lavorazione e sarà trasformato in oggetti completamente nuovi. La plastica ricavata dai materiali non è più un rifiuto ma una materia prima seconda.



PRODOTTI RICICLATI

Dalla plastica riciclata si ottengono nuove bottiglie, flaconi, shopper, maglioni in pile, borse, vasi per fiori, sacchi per spazzature, arredi urbani e molto altro.

Il ciclo si chiude e ha raggiunto l'obiettivo quando si ottiene il massimo recupero dei rifiuti.

Guardati intorno

Dove è finito il flacone di plastica dello shampoo che hai gettato nel cassonetto della raccolta differenziata? Panchine, vasi per fioriere, giochi da giardino per bimbi, maglioni di pile, t-shirt in poliestere, contenitori, flaconi, pavimenti, lampade, arredamenti di arredo urbano.

;) SÌ SENZA QUESTO NO :(

Cosa mettere e cosa non mettere nel cassonetto della plastica? (alcuni esempi)

SI :)

- piatti e bicchieri di plastica
- buste e sacchetti

NO :(

- posate di plastica
- bottiglie e vasi di vetro
- carta e cartone
- lampadine al neon
- bombolette spray
- ceramica
- oggetti in plastica e metallo diversi dai contenitori (giocattoli e apparecchiature elettriche, etc.)



1. RACCOLTA

L'alluminio inserito nei contenitori in strada viene prelevato e trasportato al nostro impianto di prima selezione.



2. PIATTAFORMA DI PRIMA LAVORAZIONE tra

Il materiale ricevuto viene accuratamente selezionato e separato da impurità e corpi estranei come carta, plastica, vetro ed altro.

Il materiale viene pressato e le "ecoballe" vengono inviate alla seconda fase di lavorazione.



3. PIATTAFORMA DI SECONDA LAVORAZIONE

Successivamente il materiale selezionato viene trasformato in lamine sottili.

Sapevi che...

La caffettiera è fatta di materiale riciclato: **bastano 37 lattine di alluminio.**





5. LAVORAZIONE FINALE

L'alluminio viene lavorato per la produzione di nuovi oggetti.



PRODOTTI RICICLATI

L'alluminio recuperato, di qualità identica a quello originale, produce nuovi utensili, elettrodomestici, complementi di arredo, articoli sportivi e molto altro.

Il ciclo si chiude e ha raggiunto l'obiettivo quando si ottiene il massimo recupero dei rifiuti.

SI **QUESTO** **NO** **SI**

**Cosa mettere
e cosa non mettere
nel cassonetto
dell'alluminio?
(alcuni esempi)**

SI :

- lattine
- scatolette alimentari
- bombolette spray
- carta stagnola
- tappi a vite delle bottiglie di vetro

NO :(

- pile
- padelle
- materiale ferroso
- montature occhiali

Guardati intorno

Dove è finita la lattina della bibita che hai bevuto un anno fa e che hai gettato nel cassonetto della raccolta differenziata? Pentola, finestra, lattina, caffettiera, bicicletta.

SCOPRI COME **tra**formiamo i materiali



La vita di un oggetto non finisce nella pattumiera...

I rifiuti non sono un peso, un inutile carico, bensì una risorsa preziosa che può essere **tra**sformata infinite volte in nuovi materiali da riutilizzare.

Differenziare! Differenziare! Differenziare!

per dare loro **nuova vita**

PRESSATI IN:

CONTAINER
VETRO
CONTAINER
VETRO

ECOBALLE
PLASTICA
ECOBALLE
PLASTICA
ECOBALLE

ECOBALLE
ALLUMINIO
ECOBALLE
ALLUMINIO
ECOBALLE

Successive fasi lavorazione ➡



Successive fasi lavorazione ➡



Successive fasi lavorazione ➡



I rifiuti possono essere fonte di valore.

Non cedere alla pigrizia: la TUA raccolta differenziata contribuisce ogni giorno ad aumentare la qualità della vita. Insieme possiamo chiudere il cerchio della natura e migliorare l'ambiente **trasformando** ogni rifiuto in una risorsa utile. **Il nostro domani è già iniziato.**

mi **rifiuto** di **èssere inutile**

