

Riciclare correttamente

05

Cosa puoi fare per migliorare il tuo ambiente?

Il quantitativo di rifiuti, e i costi connessi, coincidono con l'evoluzione dei consumi. Essi sono aumentati costantemente.

In Svizzera si producono ca. 24 mio di T di rifiuti l'anno, di cui ben 700 kg ca. di rifiuti urbani pro-capite annui. Solo il 51% viene valorizzato.

→ Ognuno di noi può contribuire alla salvaguardia dell'ambiente facendo scelte responsabili.

Alcuni principi

Prevenire

I migliori rifiuti sono quelli che non vengono prodotti. Per l'ambiente e per il portamonete.

Ridurre

I rifiuti si possono ridurre riutilizzando un prodotto senza fase di trasformazione intermedia.

Valorizzare

Se non si possono prevenire, i rifiuti vanno smaltiti nel modo più ecocompatibile possibile. Ad esempio, il termovalorizzatore dell'impianto d'incenerimento rifiuti di Giubiasco produce grandi quantità di energia calorica (teleriscaldamento).

Alcuni consigli

- optare se possibile per prodotti di qualità e di lunga durata
- rinunciare all'acquisto di merci con imballaggi voluminosi e non riciclabili
- riflettere prima di gettare o sostituire un prodotto; se possibile riparare e riutilizzare
- approfittare della bancarella dell'usato presente ad ogni raccolta di ingombranti per scambiare o offrire oggetti ancora in buono stato che si pensa di non più utilizzare
- privilegiare un compostaggio di qualità, consultando ad esempio www.kompost.ch/fragen
- consultare recycling-map.ch oppure *L'ABC dei rifiuti* su www.aziendarifiuti.ch per smaltire senza preoccupazioni

Estratti da:

"Smaltire i rifiuti"
(Ufficio federale dell'ambiente
UFAM, Berna, 2016)

-

"Il ciclo dei diversi rifiuti riciclabili"
(Azienda cantonale dei rifiuti,
Bellinzona, 2016)

Il ciclo di due importanti rifiuti domestici: il vetro e la carta

Vetro
Il riciclaggio permette di risparmiare energia e materie prime.

1 Materie prime

Silicio, sabbia e altri additivi.

2 Produzione

Per ottenere il vetro occorre fondere le materie prime ad una temperatura superiore ai 1'500°C.

3 Prodotto

Il vetro, un imballaggio con molteplici usi, igienico e neutro per gusti e aromi.



4 Vendita e consumo

Non disperdere il vetro nell'ambiente.

5 Raccolta

Togliere i materiali non idonei (es. coperchi, ceramiche, tappi, ecc.) e separare per colore, dove possibile, prima di gettare il vetro negli appositi contenitori.

6 Separazione

Prima di inviare il vetro raccolto alla fabbrica si effettua una cernita manuale per estrarre il materiale non idoneo.

7 Rilavorazione

Il vetro può essere riciclato all'infinito. Con il vetro usato si ottengono diversi prodotti quali vetro nuovo, materiale edile e sabbia da vetro.

1 Materie prime

Dagli alberi si ricavano le fibre di cellulosa.

2 Produzione

Fabbricazione di cellulosa.

3 Prodotto

Carta fabbricata con fibre nuove.

4 Vendita e consumo

La carta è un bene prezioso, non sprechiamolo.



5 Raccolta

Per garantire il riciclaggio, carta e cartone devono essere raccolti separatamente.

6 Separazione

Separando carta e cartone (ca. 30% dei rifiuti prodotti) contribuiamo a salvaguardare il nostro ambiente.

7 Rilavorazione

Fabbricazione di nuovi prodotti con carta riciclata.

Carta

Il riciclaggio permette di risparmiare il 30% di energia limitando l'uso di materie prime.