

## Il riciclaggio



Il vetro è un contenitore ecologico in quanto:

- è **riutilizzabile**: infatti una bottiglia può essere usata, previo lavaggio e disinfezione, più e più volte dall'industria delle bevande;
- è facilmente **riciclabile**, in quanto è sufficiente pulire il rottame di vetro e separare i corpi estranei (plastica, carta, tappi metallici) e rifonderli, per ottenere un prodotto che ha le stesse caratteristiche di quello originario;
- è sempre più **leggero**: infatti ultimamente per ridurre il consumo di materiali i produttori hanno messo a punto contenitori con le medesime caratteristiche, ma il 20% più leggeri.

In Italia ogni bottiglia è prodotta in media con il 50% di vetro riciclato.

## RACCOLTA DIFFERENZIATA DEL VETRO

Analizzando attentamente l'arco di vita di un normale oggetto di vetro non riciclato, come una bottiglia o un barattolo, possiamo riassumerlo nei seguenti punti:

1. Estrazione della materia prima necessaria a produrre il vetro, rappresentata per il 75% da sabbie silicee (Quarzo);



2. Trasformazione della materia prima in prodotto finito, mediante l'impiego di ingenti quantità di energia, necessaria ad alimentare i forni di fusione ed in genere l'intero impianto di produzione;



3. Usa e getta del contenitore di vetro e conferimento a discarica;