



PLASTICA



1. L'IMBALLAGGIO

BOTTIGLIE

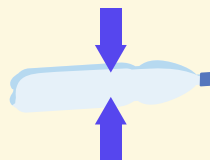
FLACONI

CONTENITORI PER COSMETICI

SACCHETTI

PELLICOLE E VASCETTE

È importante schiacciare orizzontalmente gli imballaggi prima di buttarli per ridurne il volume.



2. LA RACCOLTA DIFFERENZIATA E LA SELEZIONE

La plastica può essere raccolta in **sacchi**, in **bidoncini condominiali** o in **cassonetti**, anche insieme ad altri materiali.

Viene poi prelevata e portata in **impianti di selezione**, dove avviene la **separazione** dalle altre frazioni e dalle impurità.

La plastica viene poi suddivisa per **tipologia di polimero** (PE, PET, ALTRE PLASTICHE), e viene **compressa in balle** per facilitarne il trasporto.



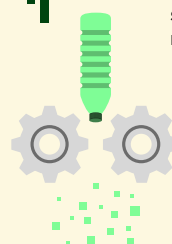
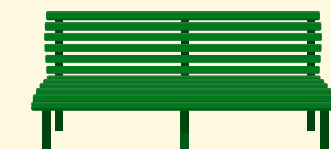
PET
ALTRE PLASTICHE
PE

4. IL RI-PRODOTTO

Dalla plastica riciclata si ottengono imbottiture, maglioni, pile, moquette, flaconi, shoppers, tappi, sacchi per spazzatura, vasi per fiori, parchi giochi, panchine etc...

Con **45 vaschette di plastica** si fa una panchina.

Con **20 bottiglie** si confeziona un pile



3. L'INDUSTRIA DEL RICICLO

La prima fase del processo serve per eliminare quelle parti che potrebbero essere dannose alle successive trasformazioni.

Il materiale viene lavorato per ottenere **scaglie** e **granuli** con i quali si ottengono **nuovi oggetti di plastica**.

IMPIANTO DI RICICLO

