



# 1. L'imballaggio

- tubetti
- tappi
- foglio sottile
- involucri per cioccolato
- coperchi per vasetti di yogurt
- vaschette

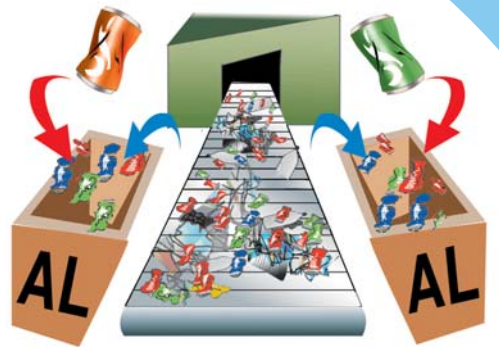


- lattine per bibite
- bombolette
- spray deodoranti o panna
- scatolette per carne, pesce, legumi e creme



# 2. La raccolta differenziata e la selezione

L'alluminio può essere raccolto con altri materiali in sacchi, in bidoncini condominiali o in cassonetti. Viene quindi portato in appositi centri di selezione.



Qui, infatti, grazie ad un particolare metodo "a correnti indotte", l'alluminio è separato dagli altri materiali.

A questo punto il materiale selezionato è pressato in balle per facilitare il trasporto.

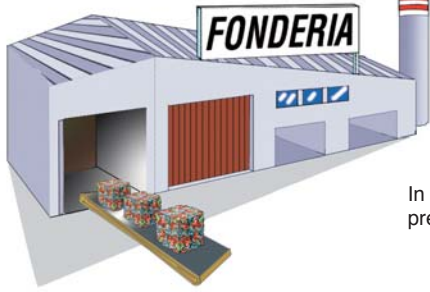
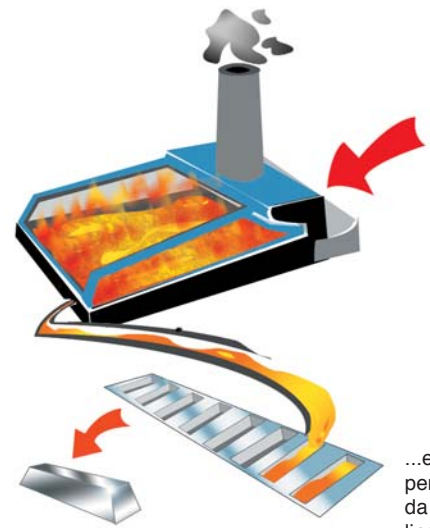
# Alluminio

● L'alluminio riciclato ha le stesse proprietà e qualità dell'alluminio originario. Viene impiegato nell'industria automobilistica, nell'edilizia, nei casalinghi e per nuovi imballaggi. Il 50% dell'alluminio prodotto in Italia proviene dal riciclo.



● Occorrono 150 lattine per realizzare una bicicletta da competizione.

● Con 130 lattine si costruisce un monopattino.



In fonderia l'alluminio viene pre-trattato a 500° C...

...e poi fuso a 800° C per ottenere alluminio liquido, da cui si ottengono lingotti e placche.

# 3. L'industria del riciclo

# 4. Il ri-prodotto

