

## PLASTICA



Ogni giorno ci imbattiamo in diversi tipi di plastica: bottiglie in PET, sacchetti di plastica in polietilene (PE), bicchieri di plastica in polistirolo (PS), imballaggi alimentare in polipropilene (PP) e l'elenco potrebbe essere ancora più lungo.

**Gli imballaggi in plastica gettati** nei contenitori della raccolta differenziata passano attraverso una **differenziazione aggiuntiva in base a colore e tipo di plastica**. È possibile che la plastica venga raccolti insieme ad altri materiali e la ragione risiede proprio in questa procedura di selezione aggiuntiva. Non preoccupatevi **se vedete che due diversi tipi di bidoni** di raccolta differenziata vengono gettati nello stesso camion di raccolta, perché **prima del riciclaggio viene rifatta una selezione**.



Prima di buttare via i rifiuti in plastica, assicurati che essi vengano puliti dal grasso, dallo sporco e dai liquidi. Questo semplice gesto da un lato ne facilita il riciclaggio; dall'altro, consente di evitare i cattivi odori in prossimità dei contenitori.

I contenitori per la raccolta della plastica potrebbero accogliere molti tipi di plastica diversa, ma **è vietato usarli per conferire** materiali pericolosi come **CD, cassette, copertura di prodotti elettrici ed elettronici, tubi in PVC**. Questi materiali vanno portati all'isola ecologica.

Nei centri di riciclaggio, i diversi tipi di materie plastiche sono separati, triturati e puliti; quindi vengono granulati e ri-fusi. Terminata questa procedura, può essere prodotto qualsiasi tipo di manufatto in plastica.

(Testi e figure da SERR2020)

**Se vuoi sapere di più sul riciclo della PLASTICA, [CLICCA QUI](#) e sarai direzionato al sito del consorzio che si occupa del riciclo di questo materiale.**



Immagine tratta dal sito <https://>

## METALLI



Nella tua vita quotidiana hai a che fare con diversi tipi di imballaggi metallici: lattine di alluminio (per le bevande), barattoli e lamine di alluminio. Tuttavia, oltre a questi rifiuti, **puoi conferire nell'apposito contenitore per la differenziata anche oggetti in ferro e alluminio**: la cosa più importante è che devono essere **puliti** quando vengono gettati negli appositi contenitori.

I metalli sono i materiali più pregiati tra i diversi flussi di rifiuti, dal momento che la loro estrazione è molto costosa e implica un elevato consumo energetico. A livello mondiale, **l'estrazione e la lavorazione dei metalli è anche una delle attività più inquinanti**. Invece, per l'estrazione dei metalli dai rifiuti è necessaria molta meno energia.

Generalmente, i metalli vengono raccolti con altri tipi di materiali, perché con l'aiuto di un forte magnete possono essere facilmente separati. I metalli vengono quindi ordinati per tipologia e poi schiacciati insieme in grandi balle. Queste balle sono rifuse nelle fornaci così da poter realizzare in seguito nuovi prodotti.

Ricorda che è **vietato** gettare nel contenitore per i metalli apparecchiature elettriche ed elettroniche, vernici, prodotti chimici, bottiglie spray, fili isolanti e oggetti contenenti piombo. Questi possono essere portati alle isole ecologiche.

(Riadattato da SERR2020)



**Se vuoi sapere di più sul riciclo dell'ALLUMINIO, [CLICCA QUI](#) e sarai direzionato al sito del consorzio che si occupa del riciclo di questo materiale.**



Foto: CiAL/Luca Nizzoli