



GUIDA ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA DEGLI IMBALLAGGI

Spiega per sei tipologie di imballaggi, quali sono i prodotti che si possono raccogliere in via differenziata e in che cosa si possono riciclare.

Il cittadino poi dovrà fare riferimento al proprio Comune per sapere nello specifico quali materiali raccogliere.

ACCIAIO

CHE COSA DIFFERENZIARE

- Contenitori per alimenti
- Bombolette spray per alimenti e prodotti per l'igiene personale
- Chiusure metalliche per vasetti di vetro
- Tappi a corona applicati sulle bottiglie di vetro
- Scatole delle confezioni di biscotti, cioccolatini, caramelle, dolci e liquori

IL RICICLO

- Gli imballaggi provenienti dalla raccolta differenziata vengono affidati al Cna, ad operatori qualificati nel settore del riciclo dei rottami ferrosi.
- Queste aziende provvedono ai processi di pulitura, riduzione volumetrica, frantumazione e di stagnazione.
- Gli imballaggi così ottenuti proseguono il loro cammino verso le acciaierie e/o le fonderie per essere fusi nuovamente ed essere trasformati in acciaio
- I semilavorati così ottenuti possono essere trasformati in acciaio per veicoli, elettrodomestici, rotaie, tondino per l'edilizia, travi

IL CONSORZIO

Il Consorzio Nazionale Acciaio (Cna) organizza e garantisce su tutto il territorio italiano l'avvio a riciclo e recupero degli imballaggi in acciaio - **www.consorzio-acciaio.org**.

LA CURIOSITA'

Il peso di 19mila barattoli in acciaio per conserve basta per produrre un'auto



ALLUMINIO

CHE COSA DIFFERENZIARE

- Lattine per bevande
- Vaschette e contenitori per la conservazione e il congelamento dei cibi
- Foglio di alluminio da cucina, involucri cioccolato, coperchi yogurt
- Bombolette spray per deodoranti, lacche per capelli o panna
- Scatolette per alimenti (carne, legumi, cibo per animali)
- Capsule e tappi per bottiglie di olio, vino, liquori, bibite
- Tubetti per conserve o per prodotti di cosmetica

IL RICICLO

- Gli oggetti di alluminio, raccolti insieme al vetro oppure alle plastiche, arrivano all'impianto di separazione e primo trattamento. Qui sono separati da eventuali metalli magnetici (ferro) o da altri materiali diversi (vetro, plastica).
- Pressati in balle arrivano alle fonderie, vengono protrattati e quindi fusi fino a ottenere l'alluminio liquido che è trasformato in lingotto
- L'alluminio riciclato è impiegato nell'edilizia, nella meccanica, per i casalinghi e negli imballaggi

IL CONSORZIO

CiAl organizza e garantisce su tutto il territorio italiano l'avvio a riciclo e recupero degli imballaggi in alluminio - www.cial.it

LA CURIOSITA'

Le caffettiere prodotte in Italia (7 milioni) sono in alluminio riciclato
Occorrono 37 lattine per fare una caffettiera



CARTA E CARTONE

CHE COSA DIFFERENZIARE

- Carta e cartoncino
- Carta per usi grafici, da disegno e per fotocopie
- Giornali e riviste
- Libri, quaderni, opuscoli
- Sacchetti di carta
- Cartone ondulato
- Scatole per alimenti non sporche
- Scatole per detersivi e scarpe
- Astucci e fascette in cartoncino

-Attenzione: appiattare scatole e scatoloni

Non introdurre tovaglioli o bicchieri di carta sporchi, carta oleata o plastificata

Informarsi dalla propria municipalizzata sulla possibilità di introdurre i tetrabrik

IL RICICLO

Tutto il materiale celluloso viene prima sottoposto al trattamento per l'eliminazione dei materiali estranei, pressato in balle e inviato alle cartiere.

Il macero viene processato e trasformato in nuovi fogli di carta, con i quali si realizzano carta per usi grafici, scatole e scatoloni, carta da pacchi, cartone ondulato, vassoietti per uova, frutta e verdura

IL CONSORZIO

Comieco organizza e garantisce su tutto il territorio italiano l'avvio a riciclo e recupero degli imballaggi a base cellulosa -

www.comieco.org

LA CURIOSITA'

Il 90% dei quotidiani italiani è stampato su carta riciclata



LEGNO

CHE COSA DIFFERENZIARE

- Scarti leggeri insieme alla frazione organica
- Mobili, armadi, sedie, tavoli rotti: ai centri di raccolta differenziata oppure alle isole ecologiche o ritirate tramite il porta a porta

IL RICICLO

- Materiale riciclabile al 100%: il legno raccolto subisce una prima riduzione di volume presso i centri di raccolta.
- Negli impianti di riciclaggio viene ripulito e lavato, ridotto in scaglie o chips
- Eliminati i corpi estranei viene ulteriormente raffinato, essiccato, avviato ai pulitori a secco.
- Il semilavorato ottenuto, amalgamato con resine forma il protopannello dal quale si ottengono pannelli usati per mobili e rivestimenti

IL CONSORZIO

Rilegno organizza e garantisce su tutto il territorio italiano l'avvio a riciclo e recupero degli imballaggi di legno - www.rilegno.org

LA CURIOSITA'

Con il riciclo di 30 pallet si ottiene un armadio



PLASTICA

CHE COSA DIFFERENZIARE

- Tutti gli imballaggi indicati con le sigle PE (polietilene), PP (polipropilene), PVC (cloruro di polivinile), PET (polietilentereftalato), PS (polistirene)
- Bottiglie di plastica per acque e bibite
- Tappi di plastica
- Flaconi per detersivi, detersivi e shampoo
- Sacchetti per la spesa
- Pellicole
- Vaschette
- Attenzione:** Gli scarti non devono avere residui alimentari o di sostanze pericolose; meglio sciacquare i contenitori e schiacciarli in senso orizzontale;

IL RICICLO

- Trasporto agli impianti di selezione e primo trattamento
- Separazione manuale o automatica per polimero e colore e avvio al riciclo
- Con procedimenti di riciclo meccanico si ottengono scaglie o granuli riutilizzati per nuovi oggetti utili e di uso comune (esclusa la destinazione all'uso alimentare)
- Dal Pvc riciclato: tubi, scarichi, raccordi, passacavi (prevalenza settore edile)
- Dal Pve riciclato: nuovi contenitori per detersivi, tappi, film, pellicole, casalinghi
- Tipi di plastica diversi lavorati insieme: panchine, arredi, cartelloni stradali, recinzioni

IL CONSORZIO

Corepla organizza e garantisce su tutto il territorio italiano l'avvio a riciclo e recupero degli imballaggi in plastica- www.corepla.it

LA CURIOSITA'

Con 67 bottiglie di acqua si fa l'imbottitura di un piumino per letto matrimoniale



VETRO

CHE COSA DIFFERENZIARE

- Contenitori in vetro
- Bottiglie e bicchieri
- Vasi e vasetti
- Flaconi e barattoli
- Attenzione:** non introdurre materiali diversi, come ceramica, porcellana, specchi, lampadine

IL RICICLO

- Avviati al recupero in appositi centri di trattamento, separati da ogni corpo estraneo, sono preparati per poter essere nuovamente fusi nelle vetrerie
- Possibile il riciclo all'infinito senza degrado quantitativo e qualitativo
- Raccolta per ora limitata al vetro di colore misto (senza separazione per colore)
- Dal vetro riciclato si riproducono solo nuovi contenitori colorati (giallo, marrone e verde)
- Il rottame di vetro misto non è utilizzabile per produrre vetro incolore (bianco o mezzo bianco)

IL CONSORZIO

Coreve organizza e garantisce su tutto il territorio italiano l'avvio a riciclo e recupero degli imballaggi in vetro - www.coreve.it

LA CURIOSITA'

Il 60% delle bottiglie prodotte in Italia è fatto con vetro riciclato
Per una bottiglia di vino da 350 grammi servono 350 grammi di rottame di vetro