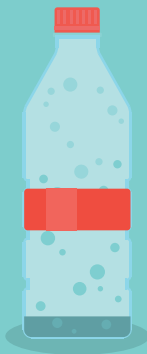


imballaggi in plastica



bottiglie, confezioni, imballaggi vari, piatti e bicchieri, flaconi, cassette della frutta, polistirolo, grucce appendiabiti.

COME SI LAVORA

La plastica raccolta viene selezionata per tipologia di plastica. Hai presente quelle etichette sulle bottiglie o confezioni? PET, PP ecc. Ecco, quelle rappresentano "un tipo" di plastica ciascuna. Successivamente viene pulita e macinata (in scaglie o granuli) in modo che possa essere riutilizzata per produrre nuovi oggetti. Dalle famiglie più comuni PVC; PET; PE (bottiglie e contenitori) si ottengono nuovi oggetti dalla qualità pressoché uguale a quella iniziale.

Dalle altre plastiche si ottiene invece materiale più grossolano e duro quali sedie, tavoli, cartelloni, panchine, tubi.

COSA DIVENTA

Nuovi contenitori, tessuto "pile", imbottiture, materiali per edilizia, arredi urbani e casalinghi.



I VANTAGGI DEL RICICLO

Risparmio di soldi: il prezzo del petrolio (da cui deriva la plastica) e la sua trasformazione appunto in imballaggi in plastica sono in continua crescita o comunque molto cari. Il riciclo della plastica ci permette di risparmiare molti soldi oltre che energia!



come ridurre gli imballaggi

MENTRE SI FA LA SPESA:



Acquistare frutta e verdura fresca sfusa al posto di quella confezionata in vaschette di polistirolo.



Acquistare salumi e formaggi al banco, affettati o tagliati al momento e non quelli nelle vaschette in plastica.



Bere acqua di rubinetto invece di quella in bottiglia di plastica.



Scegliere il formato famiglia evitando le confezioni piccole piene di imballi.



Preferire i prodotti confezionati in imballaggi riciclati o facilmente riciclabili come quelli fatti di un solo materiale.



Scegliere prodotti durevoli evitare l'usa e getta.



Utilizzare le ricariche e i prodotti "alla spina" per saponi liquidi, detersivi, ma anche acquistando bevande "alla spina"



Preferire il "vuoto a rendere" la bottiglia può essere riutilizzata molte volte.



Usare solo sporte riutilizzabili per la spesa o richiedere quelle biodegradabili in Mater-bi.

stampato su carta riciclata
www.achabgroup.it



cosa diventano gli imballaggi?



PER INFORMAZIONI:
www.covar14.it



CARTA, METALLI, PLASTICA E VETRO

carta e cartone



Giornali, cartoncino, cartone, carta, cartoni per bevande.

COME SI LAVORA

La carta si ottiene dalla lavorazione della "cellulosa". Si chiama così quella sostanza che viene estratta dal legno di alcuni alberi (l'abete, il pino, il pioppo). Quindi per produrre carta l'uomo abbate i boschi e le foreste, danneggiando l'equilibrio della Terra... ecco perché la carta non va sprecata! La carta recuperata viene spezzettata, impastata e poi asciugata in modo da ottenerne di nuova!

COSA DIVENTA

Carta cucina o igienica, cartoni, cartoncini, nuova carta per giornali, libri, carta bianca riciclata, imbottiture di cartone, altri oggetti come mobili in cartone.



I VANTAGGI DEL RICICLO

Salviamo gli alberi: per produrre una tonnellata di carta ci vorrebbero 2/3 alberi alti 20 metri.

Risparmiamo energia e acqua: per 1 kg di carta riciclata si risparmia l'80% di energia e quasi mezza vasca da bagno di acqua!

vetro



Bottiglie, barattoli, bicchieri.

COME SI LAVORA

Il vetro è un materiale fatto interamente da elementi della natura (come una speciale sabbia chiamata silicio). Il vetro, per poter essere riciclato, viene prima ripulito da tutte quelle parti fatte di materiali diversi come carta, residui di olio, vino e cibo. Viene poi "frantumato" in tanti piccoli pezzi (rottame di vetro), mischiato con altre materie e messo nel forno. Il vetro, una volta fuso, viene poi colato in stampi per essere modellato in svariate forme di contenitori (bottiglie, barattoli ecc.).

COSA DIVENTA

Nuovi contenitori e oggetti in vetro.



I VANTAGGI DEL RICICLO

Risparmio di materie prime: la metà delle bottiglie che utilizziamo ogni giorno proviene da vetro riciclato! Per fortuna perché fare nuovo vetro a partire da quello raccolto ci fa risparmiare molte materie prime!

Risparmio di energia: Producendo vetro riciclato, si risparmia anche energia, circa un quinto di quella utilizzata per creare vetro da materie prime.

metalli (alluminio, acciaio)



lattine in alluminio, latte in acciaio, scatolette, barattoli, fogli in alluminio, vaschette in alluminio.

COME SI LAVORA

L'acciaio viene fuso una prima volta per essere separato da altri tipi di metalli. Verrà poi fuso una seconda volta e colato negli stampi per ottenere le forme desiderate.

COSA DIVENTA

Caffettiere, pentole, telai di oggetti di uso comune (es. lampade), telai di biciclette, nuovi contenitori in metallo.



I VANTAGGI DEL RICICLO

Risparmio di materie prime: l'alluminio è riciclabile all'infinito! E allora perché produrne di nuovo estraendo quel minerale (la bauxite) necessario per crearlo?

Risparmio di acqua ed energia: l'estrazione della bauxite è molto inquinante! Ed inoltre si spreca molta più acqua e molta più energia rispetto alla produzione di alluminio derivante dalla raccolta differenziata!