

Come funziona una ricicleria

SMALTIRE? SÌ MA NEL MODO GIUSTO!

Riciclare il vetro conviene soltanto se il processo di smaltimento, raccolta e trasporto dei rifiuti è ottimizzato al meglio. In questo modo, si possono avere numerosi benefici e vantaggi a livello ambientale, economico e di produzione. Nel bidone del vetro **non possono essere smaltiti** lampadine, piatti, specchi e porcellane. Inoltre, prima di gettare il vetro, occorre prestare la massima attenzione a separare tappi e coperchi di metallo e plastica e a sciacquare bottiglie e barattoli, per eliminare tutto quello che non è vetro



IL PERCORSO DEL RICICLO

Giunto alla ricicleria, il vetro è **collocato su nastri trasportatori vibranti**, che setacciano i frammenti e li separano da corpi estranei

La fase successiva trasforma il vetro in una sorta di **sabbia composta da pezzi micro-frammentati**. Questo agevola la successiva fase di fusione

La polvere di vetro è portata a **temperature elevate, tra i 1300 e i 1550°C**, fonde e viene colata in stampi

Il risultato è vetro cavo (bottiglie e vasetti) pronto per essere riempito di acqua, vino, marmellate, passate o altri prodotti e tornare così sulle nostre tavole

È possibile distinguere il vetro riciclabile grazie a 3 simboli stampati sulla superficie degli oggetti

GL 70
Vetro trasparente (conservas)



GL 71
Vetro marrone (bottiglie di birra)



Con il patrocinio di



In collaborazione con

