

## VETRO

### I prodotti del riciclo

Il vetro può essere riciclato molte volte, senza subire alcun degrado quantitativo o qualitativo. Il processo di riciclo è dunque integrato con il processo di produzione e la materia prima è costituita di una percentuale importante di vetro recuperato.

Grazie alla natura del materiale, i contenitori usati possono essere riciclati varie volte dando vita, ogni volta, ad una nuova bottiglia, un vaso o flacone con le stesse caratteristiche del nuovo prodotto.

Oggi, il 66% delle bottiglie prodotte e consumate in Italia sono fatte con vetro riciclato.

Nel nostro paese si raccoglie vetro di colore diverso (vetro misto) con cui si producono contenitori in vetro giallo o verde. Il rottame di vetro misto non è quindi utilizzabile per la produzione di vetro bianco, per cui la produzione di vetro riciclato non può andare oltre certi quantitativi, salvo che non si faccia una raccolta differenziata di vetro bianco e colorato.

### Cosa differenziare

È molto importante, quando in casa si divide il vetro dagli altri rifiuti, fare attenzione che non ci siano oggetti di materiali diversi, specie di ceramica.

Un piattino di ceramica, se inserito in un contenitore per la raccolta differenziata del vetro, potrebbe "pregiudicare" l'intera quantità di vetro in esso contenuto.

Pertanto è necessario raccogliere in modo differenziato solo ed esclusivamente gli oggetti di vetro, quali:

- bottiglie e bicchieri;
- contenitori;
- vasi;
- flaconi;
- barattoli;
- vasetti.

### Lo sapevate che...

- Ogni **3-4 imballaggi riciclati, si risparmia l'energia necessaria per fabbricare il successivo.**
- Il riciclo del vetro in Italia, nel 2009, ha permesso: di ridurre l'estrazione di materie prime tradizionali (sabbia, soda, carbonati, etc.) per circa 2.787.393 tonnellate, pari al volume sviluppato dalla Piramide egizia più importante, quella di Cheope, alta ben 137 metri; di recuperare una quantità di energia pari a 1.080.332 MWh, tale da permettere il funzionamento di 4.373.814 lavatrici di Classe A per un anno; di evitare l'emissione in atmosfera di "gas climalteranti" per 1.780.167 tonnellate di CO<sub>2</sub>, equivalenti alle emissioni annuali di circa 990 mila auto Euro 4 circolanti per un anno (15.000 Km di percorrenza media).
- Il riciclo del vetro permette di risparmiare molta energia di fusione (fino al 25-30%) e il 120% di materie prime. Infatti **una bottiglia di vino** di 350 g si produce con **350 g di vetro riciclato** oppure con 420 g di materie prime tradizionali.
- Il **66% delle bottiglie** oggi immesse al consumo nel Paese sono fatte con **vetro riciclato** proveniente dalla raccolta differenziata nazionale.

Fonte: Coreve