

# VETRO



## Il decalogo per una corretta raccolta

- **Solo bottiglia e vasetto per un riciclo perfetto!**

È fondamentale che nella raccolta differenziata del vetro vadano conferiti solo bottiglie e vasetti, per rendere più efficace, efficiente ed economico il processo di selezione e trattamento che precede l'arrivo del materiale in vetreria, per il riciclo nella produzione di nuovi imballaggi in vetro..

- **Svuotare, svitare e separare!**

Dopo il consumo, evitando il più possibile lo spreco alimentare, se decidiamo di gettare bottiglie e vasetti, verificiamo di averli svuotati da eventuali residui alimentari (magari utilizzando un tovagliolo di carta sporco, quindi non più riciclabile) e assicuriamoci di aver rimosso tutti gli accessori dell'imballaggio, costituiti da materiali diversi dal vetro e facilmente asportabili (es. tappi metallici, collarini, sleeves). Questi semplici accorgimenti riducono molto le perdite di vetro altrimenti perfettamente riciclabile, che viene scartato negli impianti di trattamento nell'allontanamento di questi inquinanti.

- **Ricordiamoci di toglierli sempre dal sacchetto!**

E' importante togliere bottiglie e vasetti in vetro da eventuali sacchetti di plastica utilizzati per trasportarli, prima di inserire gli imballaggi in vetro nella campana o nel bidone condominiale della raccolta differenziata ad essi dedicata. Contribuiremo così a migliorare efficienza ed efficacia delle operazioni di selezione e trattamento, che rendono il vetro una MPS (materia prima seconda) riciclabile in vetreria e...miglioreremo anche la gestione a fine vita della plastica! Ricordiamoci sempre che **il sacchetto di plastica va conferito nella raccolta differenziata della plastica!**



### **Il pyrex sembra vetro comune, ma non lo è!**

Trasparenza, robustezza e resistenza al gelo e al fuoco, sono le caratteristiche più note del pyrex, che sembra per il resto proprio uguale al vetro di bottiglie e vasetti. In realtà, avendo una composizione chimica particolare (borosilicato), è un "falso amico" del vetro perché fonde ad una temperatura più elevata di quella del vetro da imballaggio (sodico calcico), proprio come la ceramica. **Il pyrex va quindi conferito nell'indifferenziato o all'isola ecologica, in caso di grandi quantitativi da smaltire!**



### **Le etichette non vengono via? Lasciamole lì!**

Togliamo da bottiglie e vasetti solo tutto quello che è facilmente asportabile: tappi, collarini, "sleeves", etichette non incollate. Evitiamo lavaggi prolungati o altri sistemi complicati per rimuovere etichette o altri accessori solidali all'imballaggio, se risultano difficili da rimuovere.

### **Non è un imballaggio? Allora: NO grazie!**

Solo bottiglie e vasetti vanno conferiti nella raccolta di vetro. **Le lastre e tutti quegli oggetti in vetro che non sono imballaggi (bottiglie e vasetti) devono essere conferiti all'isola ecologica.**



### **Mischiare vetro e cristallo non è mai un'idea "brillante"...**

Il cristallo deve la sua particolare brillantezza e sonorità al piombo, presente nella miscela vetrificabile fino a quasi un terzo dei componenti. Sebbene, grazie alle note proprietà segreganti del vetro, il piombo contenuto nel cristallo sia assolutamente innocuo per il consumatore, esso è un elemento la cui presenza va limitata per legge, negli imballaggi, secondo quanto stabilito dalle normative della UE che ne regolano la produzione e il riciclo. **Bicchieri e oggetti di cristallo vanno conferiti nell'indifferenziato o all'isola ecologica, in caso di grandi quantitativi da smaltire!**



### **La ceramica è indigesta al riciclo!**

Teniamo il più possibile ceramica e porcellana alla larga dal vetro! È sufficiente un solo frammento di questi materiali – mescolato al rottame di vetro (MPS) pronto per essere rifuso – per vanificare il processo di riciclo, dando origine a contenitori destinati irrimediabilmente ad infrangersi! Questo perché la ceramica fonde a una temperatura più elevata di quella del vetro da imballaggio e pertanto crea dei difetti costituiti dai cosiddetti "infusi" (piccoli sassi inclusi nella massa del vetro) che alterano la resistenza agli sforzi di bottiglie e vasetti. **La ceramica e la porcellana vanno conferiti nell'indifferenziato o all'isola ecologica, in caso di grandi quantitativi da smaltire!**



### **Gli altri materiali da tenere separati dal vetro**

Lampadine, lampade a scarica (quelle col filamento), scarica, neon e specchi, contengono sostanze pericolose per l'ambiente e non sono assolutamente compatibili con il riciclo del vetro da imballaggio. **Lampadine, neon e specchi vanno gettati nell'indifferenziato o all'isola ecologica, in caso di grandi quantitativi di lastre e specchi da smaltire! Nel caso dei rifiuti elettrici ed elettronici (lampade, lampadine, monitor, etc.) questi possono essere consegnati al sistema nazionale di recupero di questi rifiuti (RAEE).**