

Attenzione ai falsi amici!

Alcuni materiali sembrano vetro, ma se conferiti con gli imballaggi di vetro **possono rovinarne la riciclabilità**. Un solo falso amico nella raccolta del vetro **può compromettere i risultati di tanti sforzi compiuti per riciclare!** Si devono conferire solo e soltanto gli imballaggi in vetro come bottiglie e vasetti.



Oggetti contaminanti sono per esempio **lampadine, tubi al neon, specchi, monitor di televisioni e PC**



La **tecnologia** fornisce un **aiuto prezioso nell'individuare i materiali più compromettenti**: quando il vetro raggiunge i centri di raccolta e trattamento, sofisticati selettori ottici permettono la rimozione di frammenti di ceramica. Questo però comporta anche la perdita di frammenti di vetro riciclabile, con gravi sprechi.



Il Cristallo, bello ma non riciclabile

La parola "cristallo" deriva dal greco e significa ghiaccio. Definisce un vetro che può contenere fino al 35% in peso di piombo. L'aggiunta di questo metallo regala durezza, brillantezza e sonorità al vetro. Nonostante il cristallo sia del tutto innocuo per chi lo utilizza, la presenza del piombo rende impossibile il suo riciclo



La ceramica, duttile ma insidiosa

Inorganica, non metallica e molto duttile allo stato naturale, la ceramica fonde a una temperatura più elevata rispetto al vetro da imballaggio e dopo la fase di cottura diventa dura e rigida



Il vetro borosilicato, utilissimo ma subdolo

Il vetro borosilicato ha una capacità di resistenza agli sbalzi termici e agli agenti chimici. In ambito domestico è usato come contenitore per forni, o freezer. Questo materiale è un "falso amico", molto subdolo perché la sua forte somiglianza con il vetro da imballaggio spesso ne provoca l'errato conferimento.

Alla fine, **i migliori "selezionatori" dei falsi amici siamo noi cittadini**, che dovremmo sempre prestare la massima attenzione alle indicazioni fornite dai Comuni di riferimento rispetto al conferimento dei materiali che non vanno conferiti con il vetro



Con il patrocinio di



Commissione europea