

*Gli editoriali.*

## Cosa sono i simboli del riciclo e cosa indicano per la raccolta differenziata

Scopri quali sono i simboli del riciclo e come riconoscerli sugli imballaggi dei prodotti per poter riciclare correttamente ogni materiale.

Oggi più che mai è fondamentale **effettuare correttamente la raccolta differenziata** per poter **riciclare i materiali** e **salvaguardare l'ambiente**. I **simboli del riciclo** sulle confezioni dei prodotti possono fornirci indicazioni importanti per smaltire i rifiuti correttamente: per questa ragione, è necessario conoscere il loro significato.

### Simboli riciclo rifiuti: cosa sono

Com'è noto, i principali materiali riciclabili e di uso comune per gli imballaggi e le confezioni dei prodotti agroalimentari e di qualsiasi altro oggetto sono il **vetro**, l'**alluminio**, la **carta** e la **plastica**. Ciascuno di questi materiali va **raccolto in contenitori diversi** per poter essere **riciclato**. I simboli del riciclo sono delle icone introdotte da alcune norme europee per contrassegnare ciascun materiale e indicare ai consumatori come smaltirlo nel modo corretto.



### Simboli riciclo: il significato del ciclo di Möbius

Il **simbolo internazionale del riciclo** è il cosiddetto **ciclo di Möbius**: si tratta di un logo composto da **tre frecce che si inseguono** ed è di solito presente sugli imballaggi. Le frecce possono essere **nere** o **verdi**: le prime indicano che la confezione è stata realizzata con materiali riciclabili; le seconde, invece, indicano che la confezione è stata realizzata con materiali riciclati e, spesso, recano anche la percentuale di materiale riciclato presente.

Nel caso della **carta**, questa icona può anche essere monocromatica e inserita all'interno di un cerchio. Se il cerchio ha lo sfondo scuro indica che il packaging è stato realizzato con carta completamente riciclata; se, invece, il cerchio ha lo sfondo chiaro indica che il materiale è stato realizzato con carta parzialmente riciclata.

Queste informazioni servono per conoscere **l'impatto sull'ambiente** di questi oggetti e anche **l'impegno dei produttori** che operano una **scelta green**, utilizzando materiali riciclati per la tutela dell'ambiente e per un futuro sostenibile.

## I simboli del riciclo della plastica

Il simbolo per il riciclo della plastica è un **triangolo di frecce che si inseguono**, detto anche "Chasing Arrows", che però non va confuso con il ciclo di Möbius, dal quale si differenzia per due aspetti: le frecce sono più sottili e sono sempre di colore nero.

All'interno del triangolo di frecce viene poi inserito un **numero da 1 a 9** che indica in modo più specifico il materiale plastico utilizzato per quell'oggetto. In alcuni **contenitori**, soprattutto quelli per i **liquidi**, questa informazione viene inserita all'interno di un simbolo a forma di **esagono**. A volte sotto il simbolo viene riportata anche la **sigla** che indica il nome del materiale.

Ecco la lista dei numeri e il loro significato:

- **1: PET**, ossia il polietilentereftalato, un materiale leggero e riciclabile al 100% che viene utilizzato principalmente per le confezioni di alimenti;
- **2: HDPE**, ossia il polietilene ad alta densità, un materiale utilizzato principalmente per le buste di plastica e i contenitori di cibo e saponi;
- **3: PVC**, ossia il polivinilcloruro, sostanza gommosa usata soprattutto per bottiglie, tubature e giocattoli;
- **4: LDPE**, ossia il polietilene a bassa densità, usato in modo simile a quello ad alta densità;
- **5: PP**, ossia il polipropilene, una plastica utilizzata per oggetti di arredo, contenitori e flaconi;
- **6: PS**, ossia il polistirolo o polistirene, usato come isolante nel settore edile e per gli imballaggi;
- **7: OTHER**, indica altri polimeri plastici generici ossia materiali composti da sostanze diverse che non si possono separare e che vengono utilizzati soprattutto per confezioni di caffè, cartoni del latte o tetrapack. Spesso gli oggetti realizzati con questi materiali non sono riciclabili e vanno dunque gettati nell'indifferenziata.

## I simboli del riciclo della carta

Anche gli oggetti di carta recano il **triangolo di frecce nere** più sottili con all'interno un **codice** che indica diversi tipi di materiale:

- **20: PAP**, indica il cartone ondulato, utilizzato per gli imballaggi;
- **21: PAP**, indica il cartone non ondulato, usato per le confezioni alimentari;
- **22: PAP**, indica la carta semplice, ossia quella dei sacchetti, dei giornali o le carte alimentari.

### Altri simboli e codici del riciclo

Esistono poi altre sigle e numeri che indicano altri materiali, inseriti sempre nei triangoli con le frecce. I principali sono:

- **ALU 41**: indica l'alluminio;
- **FE 40**: indica il ferro;
- **GL 70**: indica il vetro;
- **GL 71**: indica il vetro verde.

Sulle confezioni di alcuni prodotti si possono trovare anche delle icone a forma di **cerchio** contenenti la sigla **VE** per il vetro, **CA** per la carta, **AL** per l'alluminio, **ACC** per l'acciaio, **PI** per i poliaccoppiati.

Oltre a questi simboli del riciclo utili per gettare correttamente la spazzatura, esistono anche alcune icone che indicano dei comportamenti da adottare. Il cosiddetto "**Tidy Man**", ossia il simbolo **dell'omino che getta i rifiuti nel cestino**, invita a non gettare rifiuti nell'ambiente e ad utilizzare gli appositi cassonetti. Questo simbolo è spesso accompagnato anche dalla dicitura "Non disperdere nell'ambiente". Il simbolo del **bidone sbarrato**, invece, si trova sugli oggetti **RAEE**, ossia i **Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche**: l'icona indica che questi oggetti non possono essere gettati nei normali cassonetti e che vanno **conferiti nel centro di raccolta** più vicino.

Quelli che abbiamo visto sono i principali simboli del riciclo per la raccolta differenziata, utili per smaltire i rifiuti in modo corretto e per salvaguardare l'ambiente. In ogni caso è sempre bene consultare le disposizioni del proprio Comune di residenza a proposito della raccolta dei rifiuti per restare aggiornati su eventuali novità ed essere certi di effettuare la raccolta differenziata nel modo giusto.