



# GUIDA AI SIMBOLI DEL RICICLO

Come riconoscerli e come interpretarli

# BREVE GUIDA AI SIMBOLI DEL RICICLO, PER CAPIRE COME RICONOSCERLI E INTERPRETARLI

I packaging dei prodotti che acquistiamo, sempre più spesso sono realizzati con materiali innovativi che possono suscitare qualche dubbio sul loro corretto riciclo, come per esempio scatole di carta che sembrano plastica, tetrapak o polistirolo stampato che sembra cartone.

A certificare in maniera inequivocabile la possibilità di riciclare o meno un materiale è il **simbolo del triangolo**.

I **simboli della raccolta differenziata e del riciclo**, comunemente utilizzati sui prodotti e confezioni che acquistiamo, permettono un utile riconoscimento dei vari materiali, tuttavia, si possono comunque avere dubbi sul loro significato e non comprendere come procedere al corretto smaltimento dei rifiuti.

Capire come interpretarli correttamente, può aiutare a gestire al meglio i diversi tipi di materiali che abbiamo tra le mani ogni giorno, oltre a **migliorare la nostra raccolta differenziata**.



Il **"Ciclo di Mobius"**, è il simbolo internazionale del riciclo, e sta ad indicare che il prodotto è riciclabile.



Il **"Tidy Man"**, l'omino che getta il rifiuto in un cestino, è un invito a non disperdere i rifiuti nell'ambiente dopo l'uso, ma a conferirli negli appositi contenitori.



Il **contenitore sbarrato** sta ad indicare che il prodotto non può essere gettato tra i rifiuti normali, ma presso i centri di raccolta, con un ritiro concordato o in appositi contenitori (esempio le pile), perchè contiene sostanze che potrebbero essere pericolose e nocive per l'ambiente. Spesso, lo troviamo sui RAEE, ovvero le apparecchiature elettriche ed elettroniche



L'**esagono** indica il materiale di cui sono composti i contenitori per i liquidi, grazie alla sigla contenuta al suo interno: ad esempio una bottiglia, barattolo, vaso e qualsiasi altro involucro sigillato.

Approfondiamo all'interno della guida altri simboli che troviamo più frequentemente durante la raccolta differenziata.

# SIMBOLI DELLA RACCOLTA CARTA

La carta è uno dei rifiuti con maggior possibilità di riciclo, pertanto l'invito è quello di ridurre al minimo gli sprechi, e conferirla in maniera corretta nei contenitori dedicati.

I simboli triangolari presenti sugli imballaggi e sulle confezioni di carta riciclabili, presentano la sigla **PAP** e portano la numerazione dal 20 al 22. La numerazione successiva, fino al 40, indica invece i materiali non idonei al riciclo.

**CA** all'interno di un esagono, è il simbolo del cartone poliaccoppiato, cioè di un prodotto con presenza di altri materiali oltre a quello cartaceo, per esempio il tetrapak.

Il simbolo per i materiali composti presenta:

- **La lettera C**, che identifica il materiale poliaccoppiato;
- **Una sigla**, che indica il materiale prevalente;
- **Un numero** all'interno del triangolo, che indica l'altro materiale presente in quantità minore

Se il poliaccoppiato è composto prevalentemente da carta, il materiale è riciclabile nella raccolta differenziata di carta e cartone.



**PAP 20** (cartone ondulato)

Utilizzato principalmente per scatoloni e imballaggi.

**Riciclabile.**



**PAP 21** (cartone non ondulato)

Spesso utilizzato per le confezioni alimentari.

**Riciclabile.**



**PAP 22** (carta semplice)

Carta da giornali e carte alimentari.

**Riciclabile.**



**CA** (cartone poliaccoppiato)

Prodotto con presenza di altri materiali oltre a quello cartaceo, per esempio il tetrapak.

**Riciclabile.**



**C/PAP, 81** (poliaccoppiato/carta, plastica)

**Riciclabile.**

# SIMBOLI DELLA RACCOLTA PLASTICA

I simboli che contraddistinguono gli imballaggi in plastica riciclabili, che maggiormente acquistiamo, sono il **PET**, **L'HDPE**, il **PE**, il **PVC** e il **PP**, **PS** e **LDPE**. **PE** è il simbolo che identifica il materiale polietilene che, a seconda del tipo di prodotto, può essere ad alta densità **HDPE** o bassa densità **LDPE** o **PELD**.

Nei simboli di raccolta differenziata lo si trova all'interno del triangolo con le frecce contrassegnato dai numeri 2 (HDPE) o 4 (LDPE), che identificano i rifiuti in plastica.

Invece **PET** è il simbolo del polietilene tereftalato. Nei simboli di raccolta differenziata lo si trova all'interno del triangolo con le frecce contrassegnato dal numero 1.



**PET**

**PET** (polietilene tereftalato)

Utilizzato in contenitori di bevande, imballaggi alimentari e tessuti.

**Riciclabile.**



**HDPE**

**HDPE** (polietilene ad alta densità)

Presente in borse e buste di plastica, contenitori di vario tipo e utensili da cucina.

**Riciclabile.**



**PVC**

**PVC** (cloruro di vinile o polivinile)

Plastica molto resistente. Viene utilizzata su finestre, tubi per edilizia, cavi elettrici e pavimenti vinilici.

**Riciclabile.**



**LDPE**

**LDPE** (polietilene a bassa densità)

Viene utilizzato per vari contenitori, bottiglie usa-e-getta, flaconi per detersivi e rivestimenti sottili per imballaggi primari o terziari.

**Riciclabile.**



**PP**

**PP** (polipropilene)

Utilizzato in utensili medici o di laboratorio, tappi ed etichette

**Riciclabile.**



**PS**

**PS** (polistirene o polistirolo)

Ha un utilizzo specifico come isolante nelle costruzioni, così come protezione nell'imballaggio di merci e prodotti.

**Riciclabile.**



**OTHER**

**ALTRO** (ad esempio BPA, policarbonato, LEXAN, PLA ).

Si tratta di tipi di plastica che non rientrano nei gruppi precedenti ma che sono comunque smaltibili nella plastica. Tra questi troviamo anche la Bioplastica, in questo caso il numero 7 sarà accompagnato dalla dicitura "compostabile /ok compost", e il rifiuto dovrà essere smaltito nell'umido/organico.

**Riciclabile ma attenzione alle bioplastiche**

## SIMBOLI DELLA RACCOLTA DEL VETRO

Anche il vetro è un materiale riciclabile infinite volte.

Per ottenere il massimo dal riciclo di questo materiale così ecologico è importante però evitare di mischiarlo con materiali apparentemente simili, come la ceramica o il cristallo, che anche se presenti in piccole quantità possono essere dannosi ai processi di riciclo. I simboli del vetro sono: **GL70** per il vetro trasparente, **GL71** per le bottiglie di colore verde e **GL72** per quelle marroni. I numeri successivi, dal 73 al 79, indicano invece oggetti in vetro non riciclabili.



**GL 70** (Vetro trasparente)

Utilizzato ad esempio per barattoli e bottiglie.

**Riciclabile.**



**GL 71** (Vetro di colore verde)

Utilizzato ad esempio per le bottiglie.

**Riciclabile.**



**GL 72** (Vetro marrone)

Utilizzato ad esempio per le bottiglie.

**Riciclabile.**

## SIMBOLI DELLA RACCOLTA METALLI

L'alluminio e l'acciaio sono materiali che possono essere riciclati all'infinito senza mai perdere la qualità.

Il simbolo dell'alluminio è **ALU 41**, con **FE40** si indica invece l'acciaio.



**ALU 41** (Alluminio)

Usato ad esempio nelle lattine, e negli imballaggi da cucina.

**Riciclabile.**



**FE 40** (Acciaio)

Utilizzato principalmente per barattoli e lattine alimentari come ad esempio le scatolette di tonno.

**Riciclabile.**

# CONTATTI



## *Ufficio Clienti*

Per richiedere informazioni, prenotare servizi, segnalazioni, ecc...

**800.141.791**

SOLO DA RETE FISSA

**070.85.50.270**

SOLO DA CELLULARI

da lunedì a venerdì

8.30 - 12.00 | 15.00 - 18.00

sabato dalle 8.30 alle 13.00



## *WhatsApp*

**333.95.53.215**

SOLO CHAT

da lunedì a venerdì

8.30 - 12.00 | 15.00 - 18.00

sabato dalle 8.30 alle 13.00



## *Sito internet*

**[www.gesenu.it](http://www.gesenu.it)**



## *Facebook*

**Gesenu**

per informare i cittadini in modo sempre più capillare ed innovativo...



## *Mail*

**[ufficioclienti@gesenu.it](mailto:ufficioclienti@gesenu.it)**