

Piccola guida ai simboli utili per il riciclo

Ogni giorno incontriamo sulle confezioni dei prodotti che acquistiamo dei simboli che possono essere importantissimi ai fini di una migliore differenziazione dei rifiuti.

Di seguito ne facciamo un elenco che, per quanto parziale, ci auguriamo possa essere utile.

Simboli relativi alle possibilità di riciclo

Alcuni simboli presenti sulla confezione ci indicano se il prodotto è riciclabile o meno, se il produttore dà il proprio contributo al riciclaggio aderendo ai consorzi per il recupero dei materiali, ecc.

Simbolo	Descrizione
	Significa "non disperdere nell'ambiente dopo l'uso" O, detto altrimenti, anche se il prodotto che vi trovate tra le mani è riciclabile ma non siete nelle condizioni di poterlo conservare fino al punto di raccolta separata, piuttosto di buttarlo per terra o dal finestrino dell'auto (il cosiddetto "littering") mettetelo nel cestino dei rifiuti. Può dunque essere considerato un simbolo contro il "littering" (abbandonare rifiuti in luoghi pubblici).
	Contributo per riciclaggio Il Punto Verde o Der Grüne Punkt - non è un marchio ecologico, ma attesta che il prodotto è soggetto a recupero. Questo simbolo (con o senza la scritta) indica che il produttore aderisce ai consorzi, previsti dalla legge, per organizzare il recupero e il riciclaggio degli imballaggi. Molto diffuso nel Nord Europa, in Italia è di scarso significato perché le Autorità competenti non hanno emanato disposizioni precise. Viene comunque esposto da parte dei produttori che esportano in altri paesi europei dove tali consorzi sono già funzionanti.
	Imballaggi riciclati o riciclabili: la carta I simboli triangolari con le frecce che si rincorrono nascono entrambi con la direttiva europea del 1983 sugli imballaggi. Il primo (colorato o in bianco e nero) è quello forse più conosciuto internazionalmente ed è detto il "Nastro di Moebius". Riguarda le confezioni di carta o cartone e può significare che l'imballaggio o il prodotto è fatto di materiale riciclato, oppure che l'imballaggio o il prodotto è riciclabile o entrambe le cose. Se compare la scritta RESY, la materia prima è carta riciclata al 100%.

	La certificazione FSC® assicura che la materia prima usata per realizzare un prodotto in carta proviene da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici. Comprare carta con questo marchio, magari a un prezzo leggermente superiore, garantisce la protezione dell'ambiente. L' FSC® garantisce che la foresta di origine sia stata controllata e valutata in maniera indipendente in conformità a questi standard stabiliti ed approvati dal Forest Stewardship Council tramite la partecipazione ed il consenso delle parti interessate. Gli standard FSC® garantiscono che il materiale con cui si producono le materie prime fibrose non proviene da: aree nelle quali i diritti civili o tradizionali siano violati dalle attività di gestione forestale da unità di gestione forestale che abbiano valori di conservazione minacciati da aree in cui potrebbe esserci un certo numero di alberi geneticamente modificati da unità di gestione forestale che siano state utilizzate illegalmente da foreste naturali che siano state convertite da foreste naturali a piantagioni o ad altri usi non forestali.
	Imballaggi riciclati o riciclabili: la plastica Il secondo "Tre frecce che si inseguono" si trova negli imballaggi in plastica, con un numero o una sigla riferita al materiale impiegato. Facilitano la raccolta differenziata ed il riciclaggio. Se vuoto, il triangolo indica che il prodotto o l'imballaggio è riciclabile e può anche essere accompagnato da una R. Generalmente però è abbinato a un numero (da 1 a 7 per la plastica) o a una sigla che identificano il tipo di plastica (per es. 04 – PE-LD ossia Polietilene Low Density) 1 – indica Pet 2 – polietilene ad alta densità 3 – PVC (polivinilcloruro), 4 – polietilene a bassa densità, 5 – PP (polipropilene), 6 – polistirolo, 7 – altri tipi di plastica. Nelle pagine seguenti c'è il dettaglio dei differenti materiali.
	Alcuni imballaggi sono costituiti da materiali poliaccoppiati difficilmente riciclabili, per cui l'unica accortezza che possiamo avere consiste nel ridurne il volume, appiattendoli, per occupare meno spazio.

	Schiacciare una bottiglia di plastica prima di gettarla nell'apposito cassonetto. Ridurre il volume è importante per far sì che ogni rifiuto occupi meno spazio. ATTENZIONE: malgrado la rappresentazione grafica, di norma è sempre meglio appiattire le bottiglie in senso longitudinale prima di buttarle nel bidone apposito. Non è necessario togliere etichette o altro dalle confezioni, perché questa operazione viene effettuata con vari procedimenti in discarica. Lo schiacciamento longitudinale permette inoltre di differenziare la raccolta dei tappi se si aderisce a una raccolta degli stessi per finanziare progetti.
	ECOLABEL: Unico marchio ufficiale in Europa per la qualità ecologica. Il prodotto è stato ottenuto con ridotto impatto ambientale in ogni fase del suo ciclo di vita (produzione, imballaggio, distribuzione, utilizzo, smaltimento). Il marchio Ecolabel certifica i prodotti ecocompatibili che rispettano rigidi criteri per la tutela dell'ambiente che sono comuni a tutti i paesi dell'Unione Europea: • Inquinamento idrico ridotto • Inquinamento atmosferico ridotto • Rilascio di gas serra ridotto e basso consumo di energia elettrica. Ecolabel è un sistema di certificazione che consente al consumatore di riconoscere sul mercato europeo quei prodotti a minor impatto ambientale.

Simboli che contraddistinguono il tipo di materiale di cui è fatto l'imballaggio

I simboli che seguono riportano delle sigle inscritte in un cerchio o in un esagono e indicano il materiale con cui è fatto l'imballaggio. Se la sigla è inscritta nelle frecce che si rincorrono indicano il metodo di smaltimento e riciclo.

Simbolo	Descrizione	Tipo di materiale/oggetto
	PE è il simbolo del Polietilene; a volte viene specificato se si tratta di PE ad alta densità (HDPE, PE-HD) o a bassa densità (LDPE, PELD). Lo si può trovare indicato anche con il numero 2 (HDPE) o 4 (LDPE).	Plastica
	PET è il simbolo del Polietilene tereftalato o arnite; lo si può trovare indicato anche con il numero 1. Usato per: bottiglie di acqua, bottiglie di bibite, flaconi di shampoo	Plastica

	Polietilene ad alta densità: Usato per: contenitori degli yogurt, flaconi di detersivo	Plastica
	PVC è il simbolo del Polivinilcloruro (Cloruro di polivinile); lo si può trovare indicato anche col numero 3. Usato per: contenitori per alimenti	Plastica
	Polietilene a bassa densità. Usato per: sacchetti cibi surgelati, bottiglie spremibili	Plastica
	PP è il simbolo del Polipropilene o Moplen; lo si può trovare indicato anche con il numero 5. Usato per: bottiglie di ketchup	Pastica
	PS è il simbolo del Polistirolo; lo si può trovare indicato anche con il numero 6. Usato per: bicchieri monouso, imballaggi per elettrodomestici	Pastica
	Tutte le altre plastiche	Plastica
	VE è il simbolo del vetro	Vetro
	AL è il simbolo dell' alluminio	Lattine
	ACC è il simbolo della banda stagnata	Lattine
	CA è il simbolo del cartone accoppiato ad altri materiali ("poliaccoppiato" es. Tetrapak)	Carta
	PI è il simbolo generico dei materiali poliaccoppiati.	Indistinto