

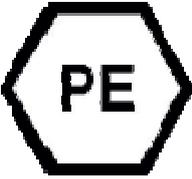
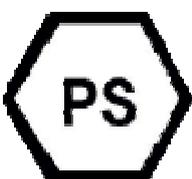
## SIMBOLI CHE RITROVIAMO SULLE ETICHETTE DEI PRODOTTI

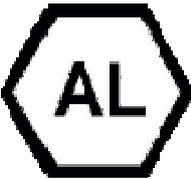
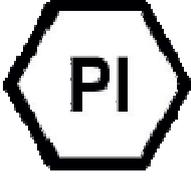
I produttori hanno l'obbligo di indicare sulle etichette una serie di informazioni tra cui anche quelle che riguardano le caratteristiche del materiale usato per l'imballaggio al fine di aiutare i consumatori alla corretta separazione dei rifiuti. La maggior parte dei materiali che costituiscono gli imballaggi è, infatti, "codificata" con un simbolo che abbrevia il nome del costituente dell'imballaggio stesso. Questo simbolo può essere libero o racchiuso dentro un esagono, un cerchio o un triangolo.

Di seguito elenchiamo i principali simboli che ritroviamo sulle etichette dei prodotti che acquistiamo .

**CASSONETTO  
MULTIMATERIALE**



	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, PE-LD). Lo si può trovare indicato anche con il numero 2 (HDPE) o 4 (LDPE).	Plastica
	PET è il simbolo del Polietilentereftalato; lo si può trovare indicato anche con il numero 1	Plastica
	PVC è il simbolo del Polivinilcloruro; lo si può trovare indicato anche col numero 3.	Plastica
	PP è il simbolo del Polipropilene ; lo si può trovare indicato anche con il numero 5.	Plastica
	PS è il simbolo del Polistirolo; lo si può trovare indicato anche con il numero 6.	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 Accoppiata (nel nostro territorio va nel Multimateriale)
	PI è il simbolo generico dei materiali poliaccoppiati.	poliaccoppiati (nel nostro territorio va nel Multimateriale)

**CLASSIFICAZIONE ETICHETTATURA E IMBALLAGGIO di SOSTANZE e MISCELE:**  
Il Regolamento CE n. 1272/2008, denominato CLP (Classification, Labelling and Packaging), è entrato in vigore nell'Unione Europea il 20 gennaio 2009 prevedendo un periodo di transizione in cui gradualmente i prodotti commercializzati avrebbero adeguato l'etichettatura. Dal **1 giugno 2015, termina il periodo di transizione ed ogni azienda deve commercializzare i prodotti utilizzando la nuova simbologia:**

	GHS01	Explosing bomb	Explodes due to fire, shock, friction or heat; danger due to fire, blast and projectiles.
	GHS02	Flame	Flammable; catches fire spontaneously if exposed to air; in contact with water releases flammable gases which may ignite spontaneously.
	GHS03	Flame over circle	May cause fire or explosion; strong oxidizer.
	GHS04	Gas cylinder	Contains gas under pressure; may explode if heated; contains refrigerated gas; may cause cryogenic burns or injury.
	GHS05	Corrosion	May be corrosive to metals; causes severe skin burns and eye damage.
	GHS06	Skull and crossbones	Small quantities are harmful or fatal.
No direct equivalent			
	GHS07	Exclamation mark	Harmful, irritates eyes, skin or respiratory system, large quantities are fatal.
	GHS08	Health hazard	Causes allergic reactions; may cause cancer, may cause genetic defects; may damage fertility or the unborn child; causes damage to organs.
	GHS09	Environment	Harmful, toxic or very toxic to aquatic life with long lasting effects.

	<p><b>Imballaggi riciclati o riciclabili</b></p> <p>I simboli triangolari con le frecce che si rincorrono nascono entrambi con la direttiva europea del 1983 sugli imballaggi. Il primo riguarda le confezioni di carta o cartone. Il secondo quelle di plastica. Entrambi possono voler dire due cose: che l'imballaggio è riciclabile ma non necessariamente riciclato, oppure che parte del materiale è riciclato. Pertanto, senza ulteriori specificazioni, questi marchi sono ambigui. I numeri presenti all'interno del secondo marchio, da 1 a 6, indicano il tipo di plastica utilizzata secondo un codice prestabilito. Talvolta il numero è accompagnato anche da sigle, per una maggior precisione (es. 02 - PE-HD Ossia Polietilene High Density; 04 - PE-LD ossia Polietilene Low Density). La presenza del numero 7 indica che il materiale non è riciclabile.</p>
	
	<p><b>Contributo per riciclaggio</b></p> <p>Questo simbolo indica che il produttore aderisce ai consorzi, previsti dalla legge, per organizzare il recupero e il riciclaggio degli imballaggi.</p>
	<p>Significa "<b>Non disperdere nell'ambiente dopo l'uso</b>".</p>
	<p>Ridurre il volume di alcuni imballaggi, appiattendoli, è utile per occupare meno spazio.</p>
	<p>Ci indica come 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.</p>
	<p>E' il simbolo del riciclaggio, indica "Il Punto Verde" ed attesta che il prodotto può essere recuperato.</p>
	<p><b>ECOLABEL:</b> 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).</p>

# Codifica europea [\[modifica\]](#) | [modifica wikitesto](#)

Nella tabella seguente sono riportati codici di riciclaggio secondo la direttiva europea 94/62/CE.<sup>[3]</sup>

Simbolo	Codice	Descrizione
<u>Plastiche</u>		
	Nº 1 <b>PET</b> o <b>PETE</b>	<b>Polietilene tereftalato o arnite:</b> bottiglie di <u>acqua</u> , bottiglie di bibite, flaconi di shampoo...
	Nº 2 <b>HDPE</b>	<b>Polietilene ad alta densità:</b> flaconi, sacchetti...
	Nº 3 <b>PVC</b> o <b>V</b>	<b>Cloruro di polivinile:</b> contenitori per alimenti...
	Nº 4 <b>LDPE</b>	<b>Polietilene a bassa densità:</b> sacchetti cibi surgelati, <u>pellicola per alimenti</u> ...
	Nº 5 <b>PP</b>	<b>Polipropilene o Moplen:</b> bottiglie di <u>ketchup</u> , buste della pasta...
	Nº 6 <b>PS</b>	<b>Polistirene o Polistirolo:</b> piatti, bicchieri e posate monouso, grucce appendiabiti, vaschette e imballaggi di elettrodomestici...
	Nº 7÷19 <b>O</b>	<b>Tutte le altre plastiche</b>
<u>Carta</u>		
	Nº 20 <b>PAP</b>	<b>Cartone ondulato:</b> scatoloni contenenti i mobili da montare

	N° 21 PAP	<b><u>Cartone non ondulato</u></b> : scatole di cartone per alimenti
	N° 22 PAP	<b><u>Carta</u></b> : confezione delle patatine nei <i>fast food</i> , carta di giornale, sacchetti di carta
	N° 23÷39	Altri tipi di carta.
<b><u>Metalli</u></b>		
	N° 40 FE	<b><u>Acciaio</u></b> : barattoli e scatolette
	N° 41 ALU	<b><u>Alluminio</u></b> : lattine di <u>birra</u> e bibite analcoliche.
	N° 42÷49	Altri tipi di metallo.
<b><u>Materiali in legno</u></b>		
	N° 50 FOR	<b><u>Legno</u></b>
	N° 51 FOR	<b><u>Sughero</u></b>
	N° 52÷59	Altri tipi di materiali in legno.
<b><u>Tessili</u></b>		

	N° 60 TEX	<b><u>Cotone</u></b>
	N° 61 TEX	<b><u>Juta</u></b>
	N° 60÷69	Altri materiali tessili.
<u>Vetro</u>		
	N° 70 GL	<b><u>Vetro trasparente/incolore:</u></b> bottiglie di acqua
	N° 71 GL	<b><u>Vetro di colore verde:</u></b> bottiglie di <u>vino</u>
	N° 72 GL	<b><u>Vetro di colore marrone:</u></b> bottiglie di birra
	N° 73÷79	Altri materiali in vetro
Materiali composti		
	N° 80	<b>Carta e cartone/metalli vari</b>
	N° 81	<b>Carta e cartone/plastica:</b> sacchetto dei biscotti confezionati
	N° 82	<b>Carta e cartone/alluminio:</b>
	N° 83	<b>Carta e cartone/latta</b>

	N° 84	<b>Carta e cartone/plastica/alluminio:</b> Tetra-pak
	N° 85	<b>Carta e cartone/plastica/alluminio/latta</b>
	N° 86÷89	Altri materiali composti
	N° 90	<b>Plastica/alluminio:</b> sacchetti del caffè sottovuoto
	N° 91	<b>Plastica/latta</b>
	N° 92	<b>Plastica/metalli vari</b>
	N° 93, 94	Altri materiali composti
	N° 95	<b>Vetro/plastica</b>
	N° 96	<b>Vetro/alluminio</b>
	N° 97	<b>Vetro/latta</b>
	N° 98	<b>Vetro/metalli vari</b>
	N° 99	Altri materiali composti

## ALTRI SIMBOLI



ESPLOSIVO



INFIAMMABILE



COMBURENTE



GAS COMPRESSI



CORROSIVO



TOSSICO



TOSSICO A  
LUNGO TERMINE



IRRITANTE



NOCIVO



PERICOLOSO  
PER L'AMBIENTE

*prodotti che vanno raccolti  
separatamente da altri rifiuti.  
(Isola ecologica)*