

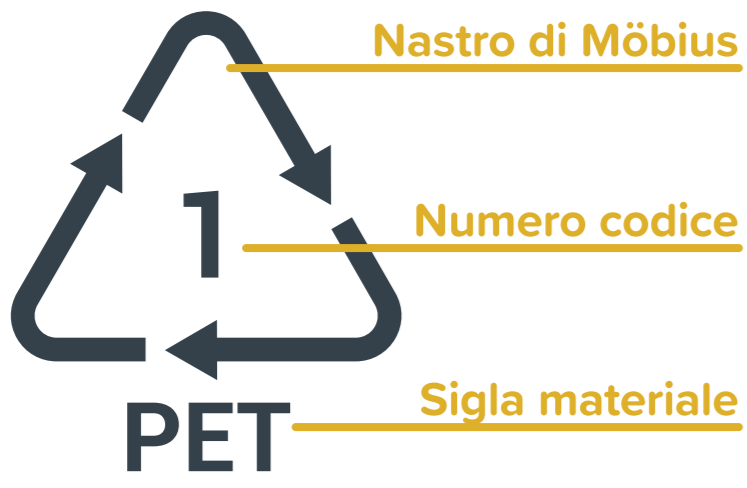
# RICONOSCI GLI IMBALLAGGI IN PLASTICA

## Sai riciclare correttamente i materiali?

Quando non sappiamo in quale materiale sono composti gli oggetti che vogliamo riciclare, vengono in nostro aiuto i **codici di riciclo**.

### Ma come sono fatti?

Consistono in un numero posto all'interno del **nastro di Möbius**, che rappresenta un continuo ciclo di riciclo e riutilizzo degli oggetti.



A ciascun codice corrisponde un tipo di materiale, secondo la direttiva europea 94/62/CE.

Le codifiche utilizzate sono stabilite come **standard internazionale** e vengono utilizzate per l'**individuazione del materiale** ai fini del riciclo.



## PE-LD: POLIETILENE A BASSA DENSITÀ

Si ottiene dalla **polimerizzazione dell'etilene**, come il PE-HD, ma le catene di polimeri che lo compongono **non sono lineari** come quelle del PE-HD. Per via di questa caratteristica, è un materiale **più leggero, duttile e flessibile**.

È adatto per la produzione di:

- Film e pellicole per alimenti
- Sacchetti di surgelati



## PP: POLIPROPILENE

È una materia termoplastica e ha trovato le sue più vaste applicazioni in moltissimi oggetti di uso comune, **sia rigidi sia flessibili**.

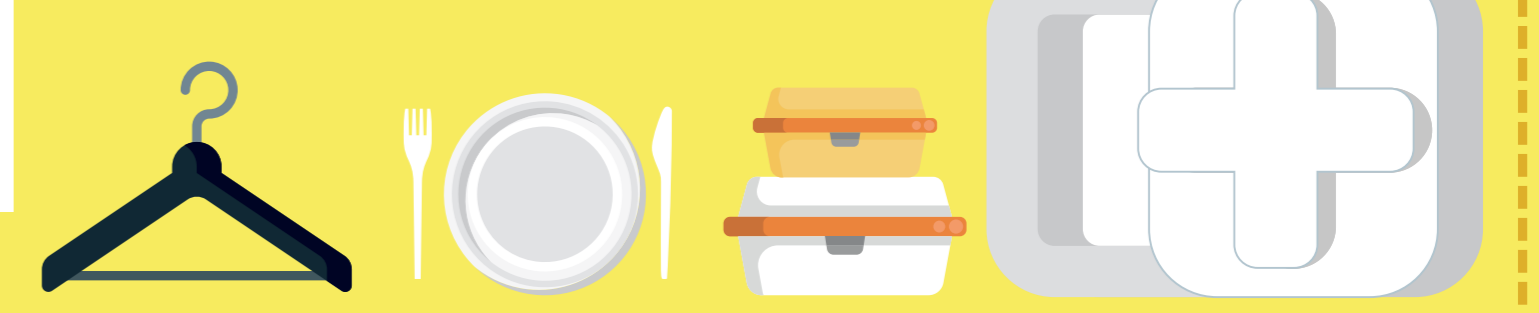
- Articoli **casalinghi** e flaconi di detersivi
- Imballaggi rigidi a uso alimentare
- Imballaggi flessibili (film per imballaggio automatico)
- Giocattoli**



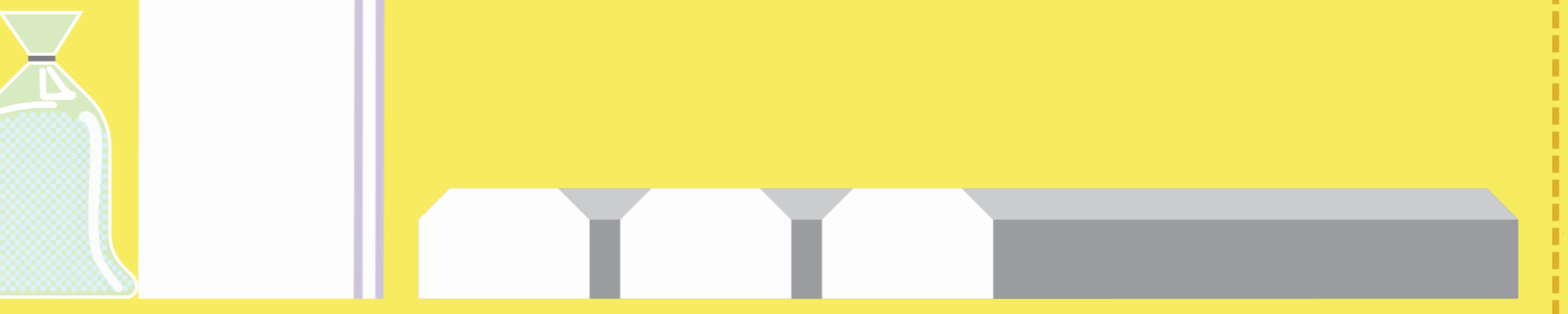
## PS: POLISTIRENE

Il polistirene, comunemente detto anche **polistirolo**, è un polimero dello stirene. Viene utilizzato per la realizzazione di un gran numero di oggetti:

- Piatti, bicchieri e **posate monouso**
- Vaschette e imballaggi di elettrodomestici
- Gruce appendiabiti



La **versione espansa del polistirene (EPS)** è presente nella realizzazione di imballaggi e di manufatti alleggeriti, isolanti e fonoassorbenti per l'edilizia.



6. Ricordati che questi oggetti vanno conferiti con il rifiuto secco residuo indifferenziato.

## I codici di riciclo della plastica

**1**  
**PET**  
**PET: POLIETILENE TEREFTALATO**  
Noto per la sua trasparenza, l'elevata resistenza e la sua capacità di fungere da barriera per i gas, è particolarmente adatto alla produzione di:

- Bottiglie per bevande gasate
- Vaschette e blister
- Contenitori e imballaggi

È riciclabile al 100%. **RICICLALE QUI!**

**2**  
**PE-HD**  
**PE-HD: POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ**  
È la più comune fra le materie plastiche. Si ottiene dalla polimerizzazione dell'etilene ed è formato da **catene di polimeri lineari**, che conferiscono una maggiore **rigidità e resistenza**. Per via di queste caratteristiche, è adatto per la produzione di:

- Flaconi per detersivi o alimenti
- Tappi in plastica
- Giocattoli**
- Contenitori rigidi (no imballaggi)<sup>2</sup>

**RICICLALI QUI!**

**3**  
**PVC**  
**PVC: POLIVINILCLORURO**  
Si ottiene dalla polimerizzazione del cloruro di vinile. Puro, è un **materiale rigido**, mescolato con altri composti, può diventare **più flessibile e modellabile**.

Le sue applicazioni più importanti sono:

- Contenitori per alimenti
- Pellicola rigida e plastificata per imballi
- Tubi per edilizia**<sup>3</sup>
- Serramenti**<sup>3</sup>

**RICICLALI QUI!**

**7**  
**0**  
**7: ALTRO**  
Il codice **07** indica tutti gli altri tipi di plastica che non si possono riciclare (la «0» presente nel codice sta per «other»).

Tuttavia, **tutti gli imballaggi o packaging (contenitori o involucri) in plastica**, a prescindere dal polimero e dalla codifica, sono sempre conferibili nella raccolta differenziata.

INQUADRA IL CODICE QR E VISITA IL SITO DI NET EDUCATION



La raccolta differenziata fa bene... se la fai bene!

**FAI LA DIFFERENZA!**

