

Alla ricerca del codice segreto

Esistono molti oggetti in plastica, ma solo gli imballaggi possono essere riciclati, e cioè le confezioni, le scatole, le pellicole che contengono, avvolgono e proteggono i prodotti che compriamo. La raccolta differenziata è la prima tappa per permettere agli imballaggi di essere riciclati e quindi consentire ai rifiuti di avere una seconda vita. Esistono inoltre molti tipi di plastica, ognuno con un suo codice segreto. Impariamo insieme a riconoscerli e a distinguere cos'è un imballaggio!

Dentro le nostre mura di casa, dietro a sportelli e sopra le mensole, si nascondono insospettabili oggetti con un codice segreto.

Che cosa nascondono? Chi sono veramente? Quali sono i loro talenti e i loro veri nomi? Andiamo a scovarli con questa missione segreta!



Kit in dotazione

2 cartelli da ritagliare con le scritte “Sei un imballaggio, con te posso fare la raccolta differenziata!”, e “Non sei un imballaggio, con te NON posso fare la raccolta differenziata!”

Una tavola con i codici segreti, le relative plastiche e gli imballaggi più comuni per cui viene usata.

Un foglio con 2 carte d'identità degli agenti segreti da compilare.



Regole

Se siete a casa: cercate, con il permesso dei vostri genitori, almeno 10 oggetti in plastica, in ogni parte della casa: prodotti per la pulizia, saponi, giochi, contenitori di cibo in frigo o in dispensa, sorpresine, pennarelli...

Se siete a scuola: potete portare questi oggetti da casa oppure possono portarli gli insegnanti. Mettete tutto sul tavolo. Adesso mettete le due scritte “Sei un imballaggio, con te posso fare la raccolta differenziata!” e “Non sei un imballaggio, con te NON posso fare la raccolta differenziata!” ben distanziate tra di loro, su un altro tavolo o per terra. Dividete gli oggetti tra quelli che sono “imballaggi” e quelli che non lo sono, rispetto ai due cartelli che avete posizionato.

Adesso veniamo a noi cari imballaggi! Andiamo alla ricerca dei codici segreti. Trovati?

È il momento di schedare gli imballaggi per capire di quale plastica sono fatti e quali sono le caratteristiche di ognuno.

Fai un disegno dell'imballaggio da schedare, quindi compila la sua scheda sulla carta di identità.



Sei un imballaggio

**con te posso fare
la raccolta differenziata**



Non sei un imballaggio

**con te NON posso fare
la raccolta differenziata**



Tavola codici segreti



PET

**Polietilene
tereftalato**

Usato soprattutto
nelle bottiglie
e nelle vaschette



HDPE

**Polietilene
ad alta densità**

Lo troviamo nei flaconi
di shampoo e detersivi
e nei tappi in plastica



PVC

Polivinilcloruro

È il materiale adatto
a realizzare pellicole
per imballi e scatole



LDPE

**Polietilene
a bassa densità**

Si usa per fare la pellicola per
alimenti, il pluriball,
il tubetto del dentifricio



PP

Polipropilene

È il materiale dei vasetti
dello yogurt e dei sacchetti
per le patatine o per la pasta



PS

**Polistirene
o Polistirolo**

È usato per piatti, bicchieri
e vaschette del gelato

Carta d'identità imballaggio

Operazione 3 - Alla ricerca del codice segreto

Disegno

Disegna qui il tuo imballaggio

Nome oggetto

(es. Vasetto, ma può essere anche un nome di fantasia)

Per cosa si utilizza

(es. proteggere, trasportare, consumare lo yogurt)

Numero codice segreto
cerca l'etichetta
sull'imballaggio
(es. 05)

Nome della plastica associata
usa la tavola che lo svela;
(es. Polipropilene)

Trova almeno 3 parole per descriverlo

(es. liscio, bianco, flessibile, resistente...)



Carta d'identità imballaggio

Operazione 3 - Alla ricerca del codice segreto

Disegno

Disegna qui il tuo imballaggio

Nome oggetto

(es. Vasetto, ma può essere anche un nome di fantasia)

Per cosa si utilizza

(es. proteggere, trasportare, consumare lo yogurt)

Numero codice segreto
cerca l'etichetta
sull'imballaggio
(es. 05)

Nome della plastica associata
usa la tavola che lo svela;
(es. Polipropilene)

Trova almeno 3 parole per descriverlo

(es. liscio, bianco, flessibile, resistente...)

