

UN MARE DI PLASTICA








Indovinello – Clicca il link <https://www.youtube.com/watch?v=wXOY3nSsuag>. Come si chiama la plastica del video? Qual è il suo nome scientifico?

La plastica che hai appena scoperto fu inventata nel 1955 da un chimico italiano di nome Giulio Natta. Sono passati tanti anni da quella invenzione, dalle pubblicità di Carosello e la plastica è diventato uno dei materiali più presenti intorno a te. Alza lo sguardo e guardati intorno. La plastica è ovunque ma soprattutto ne esistono di tanti tipi con funzioni e usi diversi.

Cerca la giusta plastica.

Nella tabella sono indicate le sigle e i numeri con cui vengono contrassegnati i principali tipi di plastica. Per ognuno cerca di abbinargli il maggior numero di oggetti possibili in casa.








Tipo di plastica	Oggetto 1	Oggetto 2	Oggetto 3	Oggetto 4
 PETE	<i>Es. Bottiglia dell'acqua.</i>			
 HDPE	<i>Es. Tappo bottiglia del latte.</i>			

 PVC				
 LDPE				
 PP				
 PS				
 OTHER				

Ora che hai scoperto tutti questi tipi di plastica la **DOMANDA** è: “Vanno tutti buttati nel bidone della raccolta differenziata per la plastica? Sei sicuro di sì o forse qualcuna non ci va?”.

Cerca le informazioni nel sito della azienda che si occupa della raccolta dei rifiuti urbani nel tuo Comune.

Prendi in mano uno degli oggetti della lista. Guardalo bene. Appena avrai finito di usarlo diventerà un rifiuto e non vedrai l’ora di portarlo fuori casa. Di disfartene. Ma la **DOMANDA** è: “Perché l’hai portato in casa? Ti viene in mente una soluzione per fare in modo di non avere più in casa alcuni degli oggetti di plastica della tua lista? Quali soluzioni puoi trovare per ridurli invece di avere tanta plastica da buttare?”.

Tipo di plastica	Nome scientifico del tipo di plastica	Oggetto 1	Oggetto 2	Oggetto 3	Oggetto 4
 PETE		<i>Es. Bottiglia dell'acqua.</i>			
 HDPE		<i>Es. Tappo bottiglia del latte.</i>			
 PVC					
 LDPE					
 PP					
 PS					
 OTHER					

Cosa si intende per OTHER?

Forse avrai trovato alcuni oggetti con questo simbolo:



cosa significa la sigla PAP?

Spiega la differenza tra un materiale definito PAP e uno in plastica. A tuo avviso è meglio un contenitore di plastica o uno di PAP? Motiva la tua scelta e ricorda che comunque sia la soluzione migliore è sempre quella che evita di fare rifiuti.

Un esempio: <https://www.facebook.com/mimandarai3/videos/detersivi-alla-spina-differenze-con-i-prodotti-di-marca/10160309633255252/>

Grazie per il tuo sforzo. Hai fatto luce su un importante aspetto per ridurre e riciclare la plastica.



Comune di Bologna



Sostenibilità
è Bologna

Realizzazione: ShowRoom Energia e Ambiente (Comune di Bologna – Settore Ambiente e Verde)

Ideazione: Matteo Pompili (Tecnoscienza)

Coordinamento e consulenza tecnica: Francesco Tutino e Chiara Caranti (Comune di Bologna)

Le icone – quando non diversamente specificato – sono prese da Noun Project

