

QUANTO NE SAI?

PLASTICA

CIAO SONO UN VASETTO DELLO YOGURT,
VEDIAMO QUANTE NE SAI SUL
MATERIALE DI CUI SONO FATTO...
CON QUESTO TEST!



1. A quando risale l'invenzione del primo materiale plastico?

- 1869
- 1909
- 1959

2. La plastica è fatta di...

- legno
- petrolio
- fibra naturale

3. La plastica si butta...

- tutta nel sacco trasparente
- dipende
- tutta nel sacco viola

4. Le bottiglie d'acqua buttate ogni anno nel mondo sono...

- 600 miliardi
- 6 miliardi
- 600 milioni

5. Per degradarsi la plastica ci impiega..

- da 1 a 10 anni
- da 10 a 100 anni
- da 100 a 1.000 anni

6. Con 20 bottiglie di plastica si può fare...

- una panchina
- un maglione
- un vaso

SOLUZIONI: 1. 1869; 2. petrolio; 3. dipende; 4. 600 miliardi; 5. da 100 a 1.000 anni; 6. un maglione.

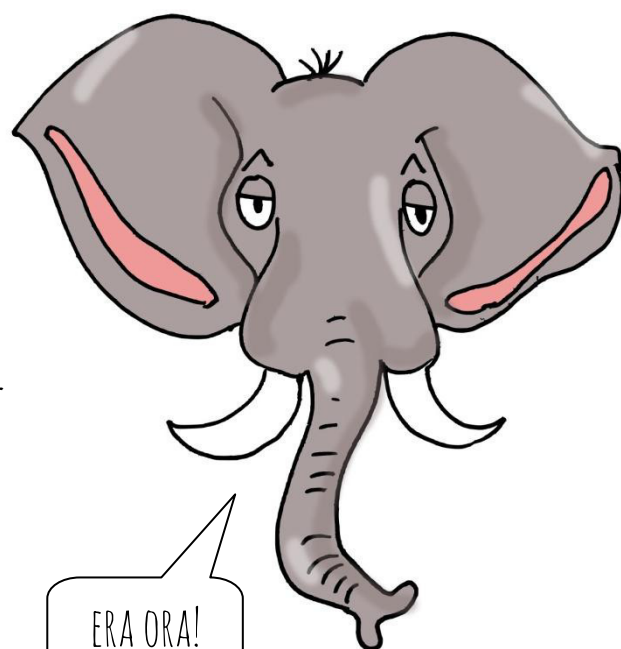
STORIE DI PLASTICA ...

Il primo materiale plastico risale al 1869: venne impiegato come alternativa all'avorio utilizzato per la costruzione delle palle da biliardo. Nel corso del tempo vennero inventate molte altre plastiche, con mille utilizzi! Nel 1954 l'italiano Giulio Natta ad esempio inventò il "moplen", usato fra le altre cose anche per gli utensili della cucina, una scoperta che gli valse addirittura il premio Nobel.

Le materie plastiche sono prodotte dal petrolio e vengono definite con sigle come PET, PS, PE, PVC, PP. Oltre a queste, sul fondo degli oggetti di plastica troviamo

una forma geometrica con all'interno un numerino: dall'1 al 6 indica plastica riciclabile, il 7 invece plastica non riciclabile. Gli oggetti di plastica che possono essere riciclati sono gli imballaggi, i contenitori, le

pellicole: vanno quindi buttati nel sacco viola. Tutti gli altri, come giocattoli, penne, righelli, vanno invece nel sacco trasparente. La plastica riciclabile, dopo essere stata raccolta, viene selezionata, lavata, macinata e ridotta in piccole scaglie utilizzate per creare panchine, tubi, vasi per fiori... e perfino maglioni di pile, per farne uno bastano 20 bottiglie! E a proposito di bottiglie si calcola che nel mondo ogni anno ne vengano gettate più di 600 miliardi! Se abbandonata nell'ambiente la plastica può inquinare moltissimo..per degradarsi ci impiega infatti da 100 a 1000 anni.



SEI CAMBIATA,
NON TI RICONOSCO PIU' ...!

