

**Obiettivi:** conoscere i principali materiali e la loro origine. Riconoscere le proprietà dei diversi materiali. Saper analizzare un oggetto di uso quotidiano, riconoscendone la funzione e il funzionamento.

# I materiali e gli oggetti

<https://maestraglo.altervista.org>



## Es. 1 – Completa il testo con i termini che ritieni adatti

Gli oggetti che ci circondano sono costituiti (= fatti) da diversi \_\_\_\_\_. I materiali possono essere naturali, cioè creati dalla \_\_\_\_\_, oppure \_\_\_\_\_. In quest'ultimo caso sono prodotti dall'uomo mescolando varie \_\_\_\_\_.

I materiali naturali possono avere 3 possibili origini:

- a) \_\_\_\_\_ come il legno o il sughero;
- b) \_\_\_\_\_ come la pelle o il cuoio;
- c) \_\_\_\_\_ come i metalli o la pietra.

I materiali artificiali sono più difficili da smaltire, perciò è importante fare la \_\_\_\_\_ differenziata.

**Es. 2 –** Colora in **VERDE** cartellini che contengono il nome di **materiali NATURALI**, in **GIALLO** quelli che riportano il nome di materiali **ARTIFICIALI**.

vetro      legno      sughero      plastica      seta      ceramica

## Es. 3 – Vero o falso?

1	Un oggetto si dice <b>fragile</b> se – lasciato cadere – rimbalza e non si rompe.	Vero	Falso
2	Un oggetto <b>elastico</b> torna alla sua forma di partenza dopo averlo tirato.	Vero	Falso
3	Il legno è un esempio di materiale <b>trasparente</b> .	Vero	Falso
4	Un materiale <b>impermeabile</b> è come una spugna che si impregna (= riempie) di acqua.	Vero	Falso
5	La lana è un materiale <b>morbido</b> .	Vero	Falso