



Un pianeta pieno di plastica

Autore e illustratore: Neal Layton

Collana: A tutta scienza

6+ | € 13,90 | 32 pagine

 [Clicca qui per la scheda libro](#)



Se lo spazio a disposizione non ti basta, utilizza un quaderno per rispondere alle domande, eseguire le attività proposte o realizzare i disegni.

Attività per bambini da 6 anni

**Vai in cucina e prova a fare un elenco degli oggetti che vedi.
Di quale materiale sono fatti?**

✔ **Oggetti:**

.....
.....
.....

✔ **Materiali:**

.....
.....
.....

**Scegli tre oggetti di plastica che hai a casa e che non usi più.
Come potresti riutilizzarli? Scrivilo e disegna.**

.....
.....
.....

Di seguito ti diamo alcuni consigli per ridurre il tuo utilizzo di plastica.

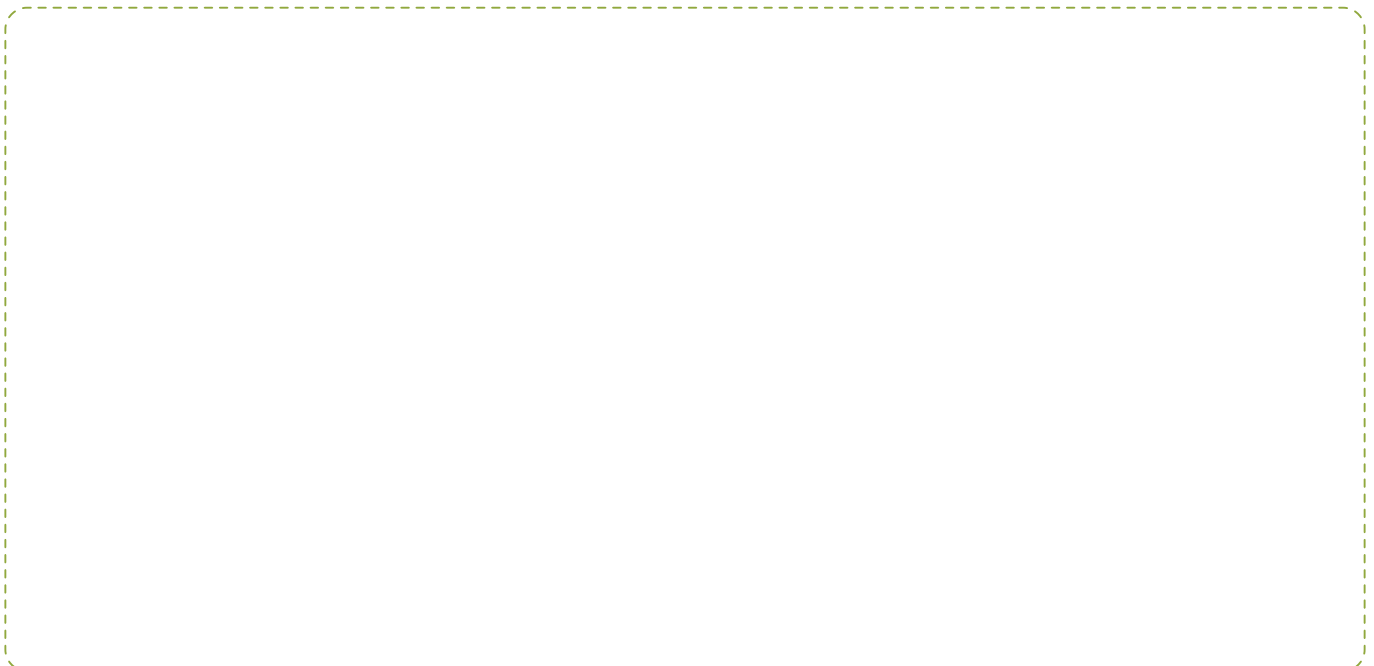
- 1) Non utilizzare le cannucce di plastica. Se proprio vuoi una cannuccia, puoi optare per quella di carta o di metallo.
- 2) Utilizza la borraccia e non comprare bottigliette di plastica.
- 3) Non usare le borse di plastica, ma quelle di tela o di carta, oppure uno zaino.
- 4) Evita di comprare la frutta confezionata.
- 5) Controlla le etichette dei prodotti che compri: evita quelli che contengono granuli (microplastiche).
- 6) Non usare piatti, bicchieri e stoviglie monouso.
- 7) Per l'igiene personale e della casa, prediligi i prodotti sfusi o le ricariche.
- 8) Cerca di riciclare e di riutilizzare (se per qualche motivo non puoi farlo, getta i prodotti nella spazzatura e mai in terra o in mare).

Attività: riutilizza la plastica.

Costruisci dei vasi per le piante con le bottiglie di plastica vuote.

Se in casa hai delle bottiglie di plastica vuote, non buttarle. Con l'aiuto di un adulto taglia il fondo della bottiglia in modo che rimanga alto una decina di cm (se la bottiglia è piccola, può essere più basso): questo sarà il tuo vaso, adesso puoi colorarlo e decorarlo a piacere. Metti della terra da giardino e pianta dei semi a tua scelta oppure dei fagioli, poi prenditene cura. Controlla se la tua pianta cresce, tieni il vaso pulito e innaffialo regolarmente.

Fai un disegno del risultato finale.



Attività per bambini da 8 anni

Sai cos'è la plastica? Spiegalo.

Perché esistono vari tipi di plastica?

**Scegli tre oggetti di plastica che hai a casa e che non usi più.
Come potresti riutilizzarli?**

Perché pensi che la plastica sia utile?

Parola difficile: polimeri. Cercane il significato e fai degli esempi.

**Cosa sono le microplastiche?
Che problemi causano al mare e alle creature che ci vivono?**

**Cosa sono le correnti oceaniche?
Pensi che abbiano un ruolo nella formazione delle isole di plastica?**

Quale differenza c'è tra plastica monouso e pluriuso?

Piccola ricerca: quanta plastica viene prodotta ogni anno in Italia?

Con quali materiali naturali potresti sostituire la plastica?

Cerca informazioni riguardo ai sistemi che gli scienziati stanno studiando per ridurre la quantità di plastica in mare.

Cos'è il packaging? Che effetto può avere sull'ambiente?

Lo sapevi che anche i palloncini e i fuochi d'artificio, ricadendo sulla terraferma o in mare, inquinano? Cerca informazioni a riguardo.

Cosa potresti fare per divulgare le cose che hai imparato sulla plastica?

Confronta le tue idee con le ultime pagine del libro: avevi pensato a soluzioni e iniziative differenti? Prepara un cartellone con disegni e note.

Attività: riutilizza la plastica.

Costruisci dei vasi per le piante con le bottiglie di plastica vuote.

Se in casa hai delle bottiglie di plastica vuote, non buttarle. Con l'aiuto di un adulto taglia il fondo della bottiglia in modo che rimanga alto una decina di cm (se la bottiglia è piccola, può essere più basso): questo sarà il tuo vaso, adesso puoi colorarlo e decorarlo a piacere. Metti della terra da giardino e pianta dei semi a tua scelta oppure dei fagioli, poi prenditene cura. Controlla se la tua pianta cresce, tieni il vaso pulito e innaffialo regolarmente.

Elenca i vari passaggi necessari a ottenere il risultato finale.

.....

.....

.....

Ti sei divertito? L'attività ti è sembrata utile? Hai trovato delle difficoltà?

.....

.....

.....