

# L'ecosistema

- Indica con una crocetta la risposta giusta.

1. Le componenti viventi di un ecosistema sono . . .

- acqua e terreno.
- piante e alberi.
- piante e animali.

2. Le componenti non viventi di un ecosistema sono . . .

- terra, roccia e sabbia.
- aria, acqua, terreno e luce.
- piante, acqua e terreno.

3. La rete di relazioni tra viventi e non viventi di un ambiente è detta . . .

- ecosistema.
- biodiversità.
- equilibrio.

4. In un ecosistema le foglie e gli animali morti si trasformano in . . .

- terreno.
- materiale di scarto.
- nutrimento per le piante.

5. Se togliamo o modifichiamo un elemento dell'ecosistema . . .

- l'equilibrio non cambia.
- l'equilibrio si "rompe".
- l'equilibrio si ristabilisce senza conseguenze.

## **ATTIVITA': CREA UN DIORAMA**

In queste giornate in cui dobbiamo stare a casa potresti creare un diorama.

Con una vecchia scatola di scarpe puoi creare un diorama che rappresenta un ecosistema.

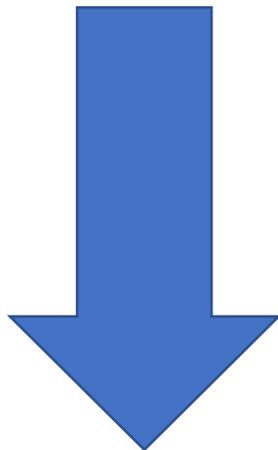
Clicca a questi link per avere delle idee.

<https://www.pinterest.it/viemaestre/diorama/>

[Le risposte delle 5 domande sull'ecosistema potete inviarle tramite mail alla maestra](#)

### LA MATERIA

**PER I BAMBINI CHE HANNO GIA' STUDIATO LA MATERIA DEVONO SOLTANTO LEGGERE PER RIPASSARE L'ARGOMENTO, MENTRE GLI ALTRI DEVONO STUDIARE.**



# LA MATERIA



Tutto ciò che ci circonda è composto da materia: per esempio un banco, un cane, un libro...

La **materia** è tutto ciò che, pur assumendo forme diverse, ha un **volume**, cioè occupa uno spazio. Gli scienziati chiamano **massa** la quantità di materia che compone l'oggetto.

La materia può essere:

- **Organica** è quella di cui sono composti gli organismi viventi, come piante e animali.
- **Inorganica** è quella di cui sono composti i non viventi, come rocce, sassi.

## Atomi e molecole

La materia è composta da particelle piccolissime che si chiamano **molecole**, a loro volta formate dagli **atomi**, particelle ancora più piccole.

## I materiali

Le sostanze mescolate tra loro danno vita a diversi materiali.

I materiali di origine naturale, come legno, acqua lana sono presenti in natura.

I materiali di origine artificiale, come plastica, acciaio, invece sono creati dall'uomo mescolando sostanze differenti.