

La materia

Che cos'è la materia?

Materia è un nome generico che viene dato a ciò che forma qualsiasi cosa: gli oggetti, le persone, l'aria. Tutto ciò che esiste è fatto di materia.

Una pianta, però, è diversa da un sasso o da un cavallo. La materia infatti ha molte differenti forme e dà origine a **materiali** e **sostanze** diverse: il sale, l'aria, il legno...

Quale differenza vi è tra materia organica e inorganica?

La prima grande differenza che si può notare in tutto ciò che ci circonda è che esistono i viventi e i non viventi.

Tra i non viventi ci sono però anche oggetti e materiali che derivano da viventi: un pezzo di legno non è vivo, ma lo era quando era parte di una pianta, il miele non è vivo, ma lo ha prodotto un vivente. Si può perciò dividere la materia in:

- **organica**, se compone un essere vivente (ad esempio: la carne, il legno) o se deriva da un essere vivente (ad esempio: il miele, il latte);
- **inorganica**, se non deriva da alcun vivente (ad esempio: il ferro, il marmo, il rame).

I materiali sono tutti uguali?

I materiali hanno diverse qualità e in base a esse scegliamo che cosa utilizzare: non si usa la carta per costruire un ponte e non si usa il cemento per costruire un libro!

Le parole chiave:

materia, materiali, sostanze, materia organica, materia inorganica.