

LA MATERIA

■ Completa il testo inserendo le parole mancanti che trovi nel riquadro.

viventi • non viventi • peso • materia • cinque sensi • spazio

Tutto ciò che ci circonda è fatto di: le pietre, l'acqua, le piante, gli animali, le nuvole, l'aria... La materia è tutto ciò che compone qualsiasi oggetto, che può essere percepito attraverso i

Anche noi siamo fatti di materia. Le scienziate e gli scienziati chiamano materia tutto ciò che ha un e occupa uno

La materia si distingue in:

- **organica**: è la materia di cui sono composti gli esseri (piante, animali, funghi, batteri) o che deriva da essi. Le foglie secche, il legno di un albero, la lana della pecora e persino il cibo che mangiamo (come una mela o la carne) sono fatti di materia organica.
- **inorganica**: è la materia di cui sono composti gli elementi come la terra, le rocce, i metalli, l'acqua e l'aria. Questo tipo di materia non nasce, non cresce e non si riproduce.

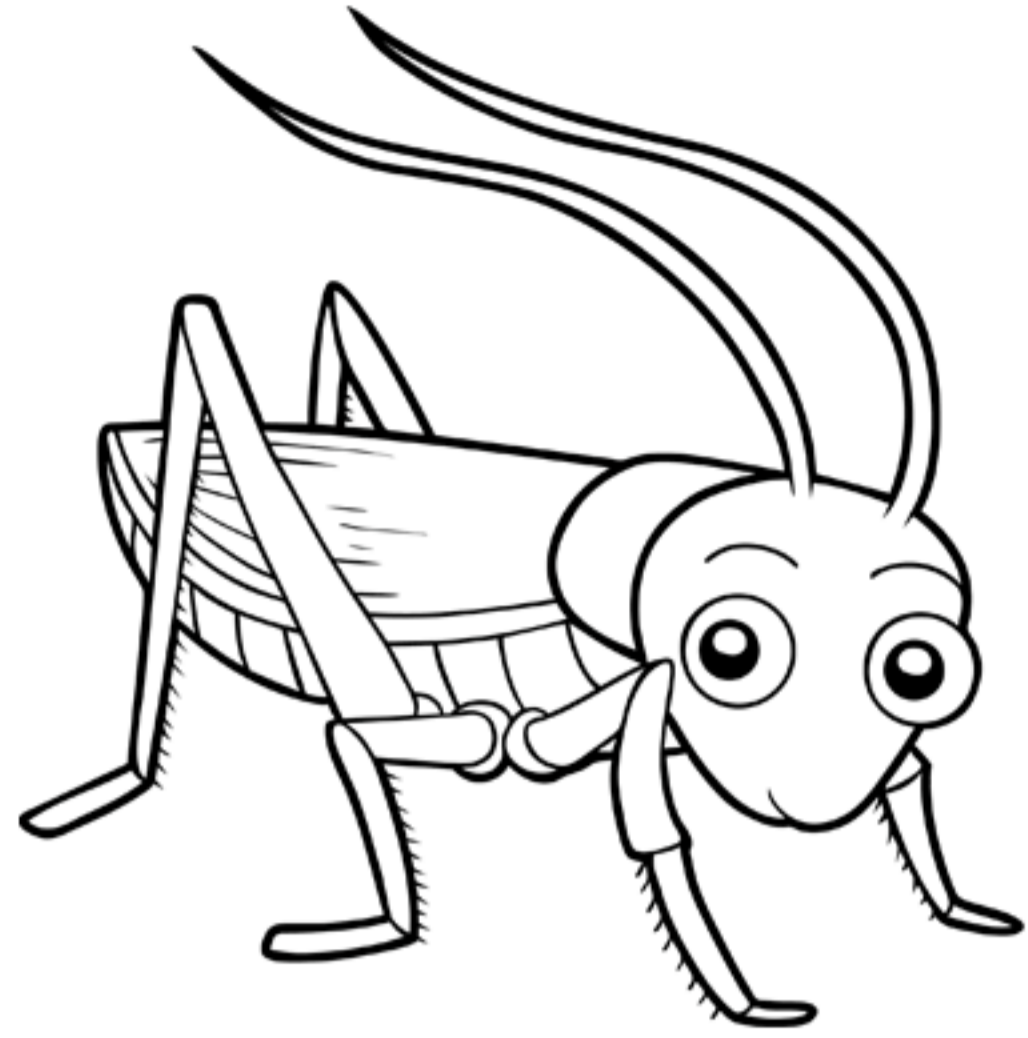


ATTENZIONE !

Un tavolo di legno non è un essere vivente (non respira, non cresce), ma è fatto di materia organica, perché il legno viene da un albero, che era un essere vivente!

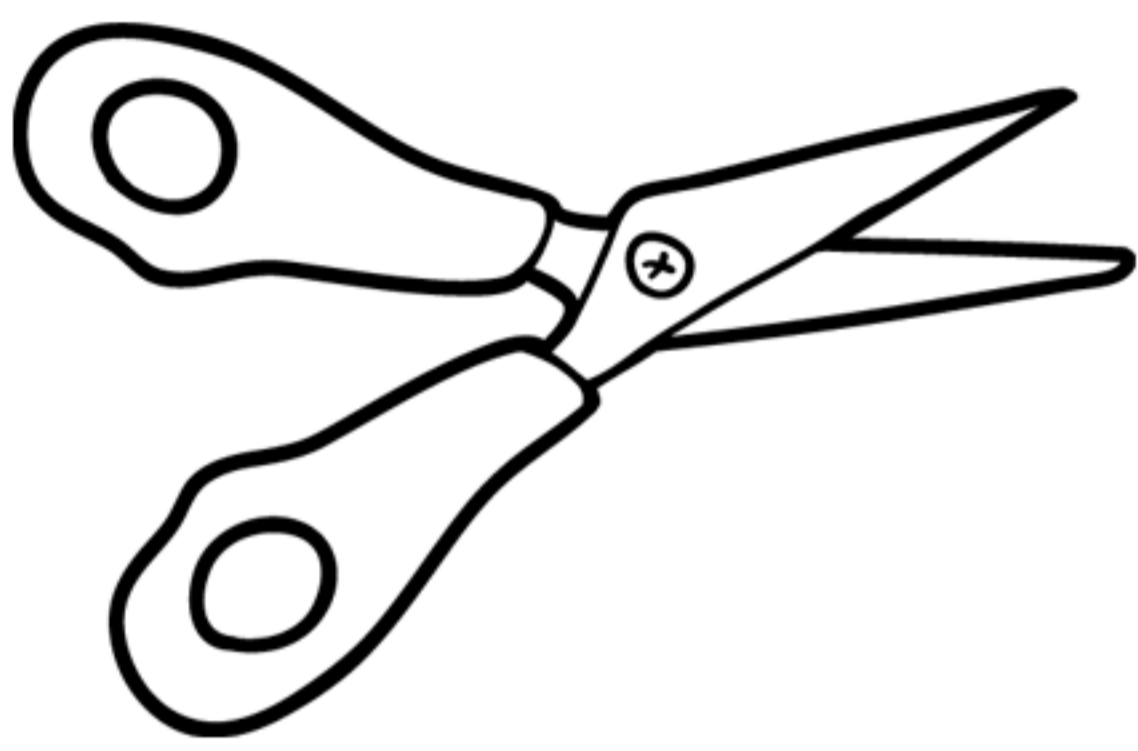
LA MATERIA

■ Segna con una **X** le caratteristiche dei materiali.



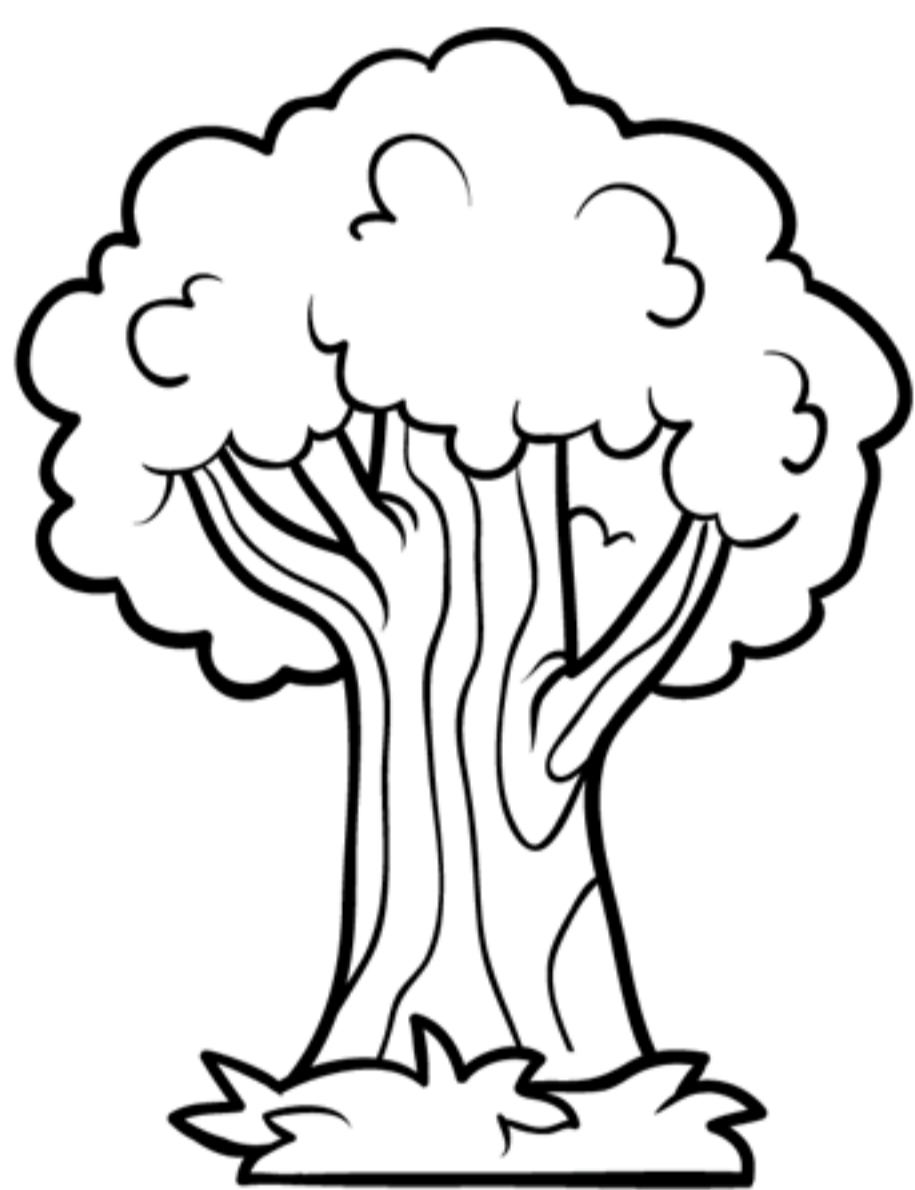
CAVALLETTA

- essere vivente
 - elemento non vivente
 - materia organica
 - materia inorganica
-



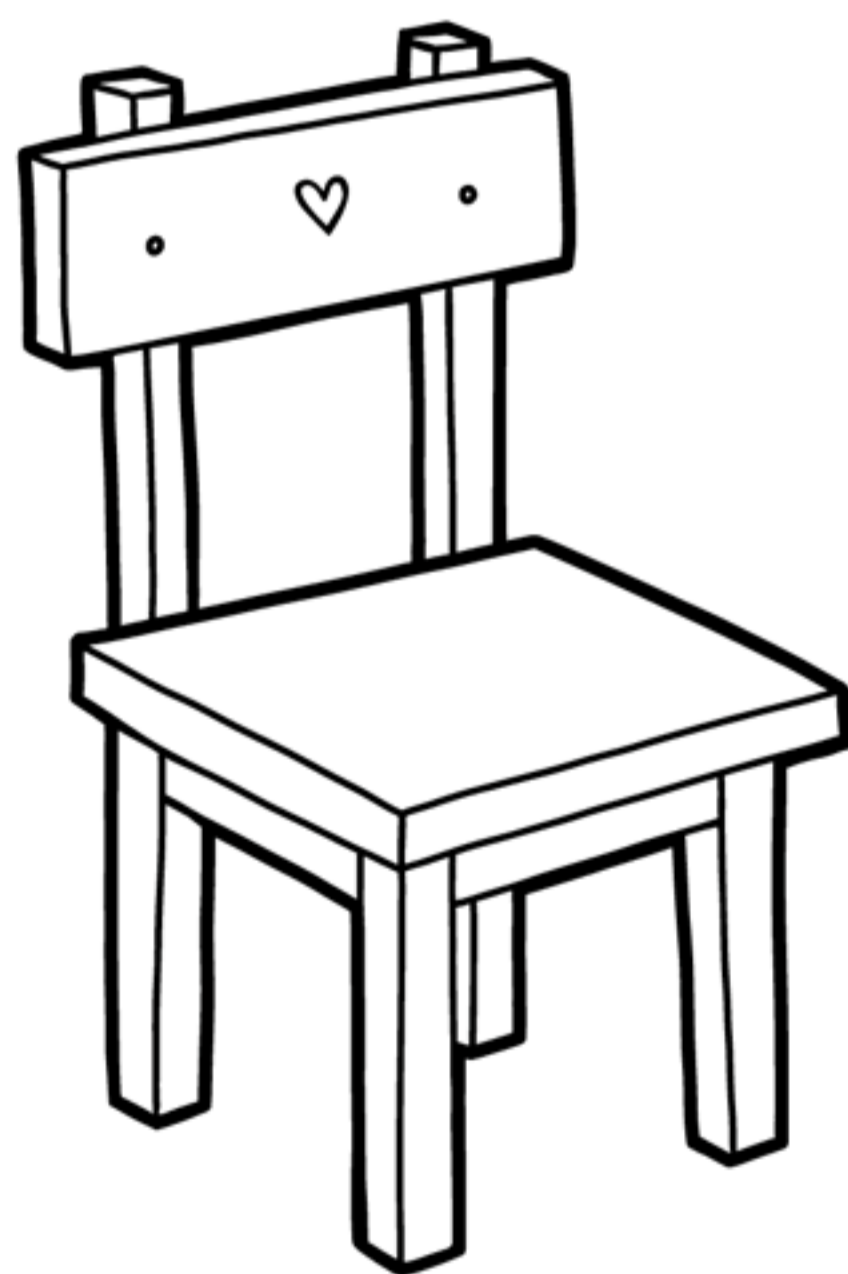
FORBICI

- essere vivente
 - elemento non vivente
 - materia organica
 - materia inorganica
-



QUERCIA

- essere vivente
 - elemento non vivente
 - materia organica
 - materia inorganica
-



SEDIA DI LEGNO

- essere vivente
 - elemento non vivente
 - materia organica
 - materia inorganica
-



PIUMA

- essere vivente
- elemento non vivente
- materia organica
- materia inorganica

LA MATERIA

■ Leggi e completa le frasi.

- Lo è un gatto, ma lo è anche un fiore: un essere
- La materia che non deriva da esseri viventi si chiama materia
- Il sasso è un elemento
- La lana e il legno sono fatti di materia
- È una materia inorganica liquida indispensabile per la vita: l'.....
- L'aria che respiriamo è un elemento fatto di materia
- Il miele è un alimento dolcissimo fatto di materia perché viene prodotto dalle

▲ Rispondi alle domande con le parole nel riquadro.

il diamante • il girasole • la conchiglia • il tonno

- Sono un essere vivente. Cresco, mi nutro, vivo sott'acqua e sono fatto interamente di materia organica. Chi sono?
- Non sono un essere vivente, non mi muovo e non respiro. Però sono fatto di materia organica perché un tempo facevo parte di un organismo vivente. Chi sono?
- Non sono vivo e sono fatto di materia inorganica. Esisto in natura da tantissimo tempo sotto forma di minerale. Chi sono?
- Sono un essere vivente. Ho bisogno di acqua e luce per fabbricare il mio nutrimento e sono fatto di materia organica. Chi sono?