



Nome e data: \_\_\_\_\_

# La luce

## **Cos'è**

La luce è una forma di energia. La luce viaggia molto velocemente: i raggi luminosi che partono dal Sole raggiungono la Terra in soli 8 minuti.

## **Perché è importante**

La luce è essenziale per la vita sulla Terra: senza di lei, tutte le piante morirebbero e questo causerebbe la fine della vita sul nostro pianeta.

## **Sorgenti luminose**

Alcuni oggetti sono in grado di emettere la luce: si chiamano sorgenti luminose. Le sorgenti luminose possono essere:

- 1) Naturali come il Sole, le stelle e alcuni animali (come le lucciole)
- 2) Artificiali, come le lampade, candele, fari, insegne luminose e schermi digitali.

La maggior parte degli oggetti non emette luce ma viene illuminata. I corpi opachi (come il nostro corpo, i metalli, il legno e la maggior parte dei materiali) assorbono la luce che li illumina mentre i corpi trasparenti (come il vetro, l'aria e l'acqua) la lasciano passare.