

## Come viaggia la luce?

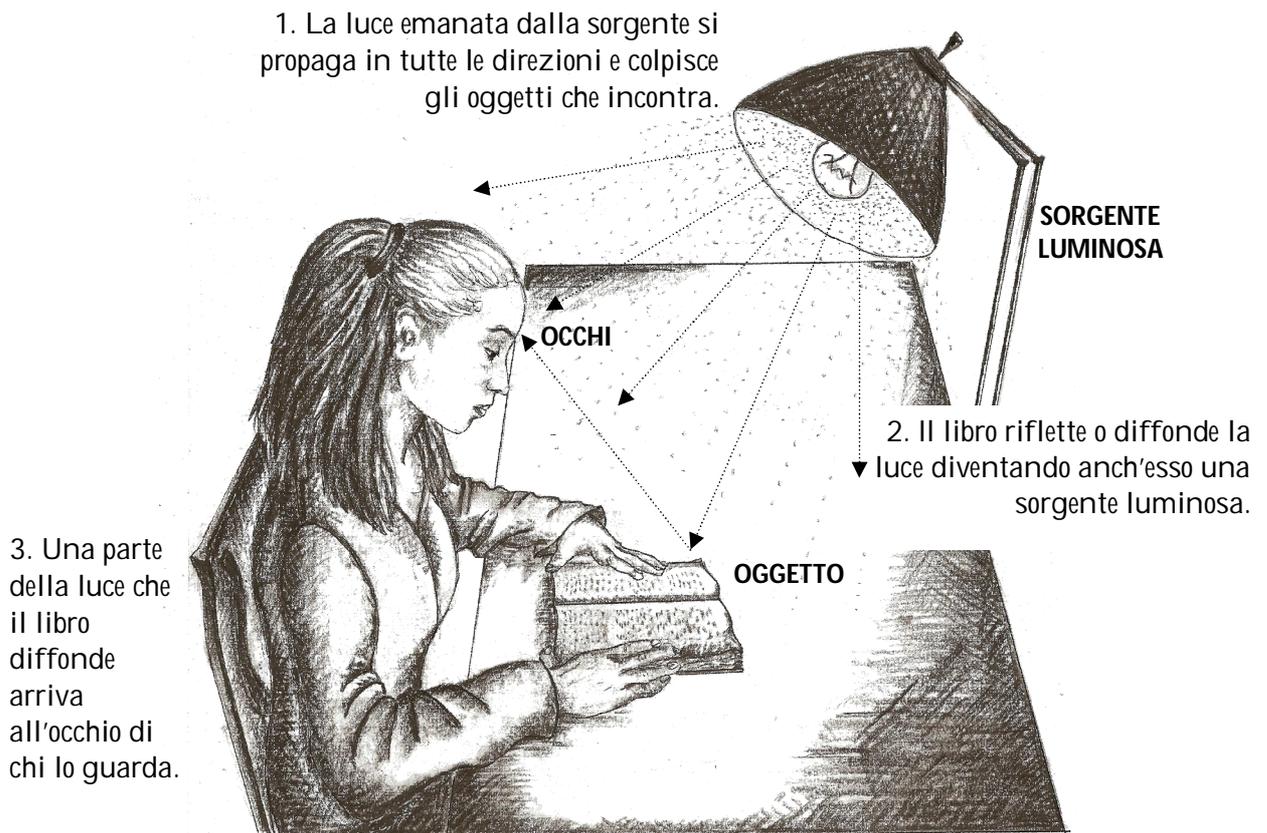
### Quali sono gli elementi necessari per vedere un oggetto? E come avviene il processo della visione?

Una persona seduta ad un tavolo sta leggendo un libro... di cosa avrà bisogno per leggerlo?

Avrà bisogno dei seguenti elementi fondamentali:

- Gli occhi
- Almeno una sorgente di luce
- L'oggetto (libro)
- La luce che mette in relazione gli elementi elencati

Come avviene il processo della visione?



La luce che entra negli occhi viene percepita dai fotorecettori della retina che mandano l'informazione al cervello. Le informazioni che arrivano vengono poi elaborate dal cervello per costruire l'immagine dell'oggetto.

**Per poter vedere sono necessari alcuni elementi fondamentali: gli occhi, una sorgente luminosa, un oggetto e la luce che mette in relazione i precedenti. Solo se la luce colpisce un oggetto e da questo è rimandata agli occhi, esso diventa visibile a chi lo guarda.**