

LA LUCE

Completa con le parole giuste.

Perché sia possibile vedere, occorrono due elementi: la luce e gli occhi. Oggi gli scienziati concordano nel definire la luce una forma di energia che si trasmette in linea retta attraverso i vuoti. Tutto ciò che produce luce è una fonte di luce: quando i raggi “colpiscono” un oggetto rimbalzano e vengono percepiti dagli occhi, ma questo “rimbalzo” è così veloce che noi non lo cogliamo.

Anche i colori dipendono dalla luce, che a noi sembra bianca ma in realtà è composta da diversi colori, come dimostra il disco di Newton.

Un oggetto sarà rosso se rimanda solo la luce rossa e assorbe tutti gli altri colori. Sarà bianco se rimanda tutti i colori e nero se li assorbe tutti.

