

# II COLORE

La luce è costituita da [onde elettromagnetiche](#), e i diversi colori della luce corrispondono alle diverse lunghezze d'onda.

La luce bianca è costituita dai diversi colori dello [spettro](#).

Ad es. una foglia colpita dalla luce bianca assorbe tutti i colori tranne il verde, che riflette e rimanda ai nostri occhi.

I tre **colori primari** della luce sono il rosso, il verde e il blu. Se si mescolano due colori primari in pari quantità si ottiene un **colore secondario**. Se si mescolano invece i tre colori primari si ottiene la luce bianca. La combinazione dei colori della luce è noto come **processo additivo**.

