

LUCI, OMBRE E COLORI

*percorso per la scuola la scuola dell'infanzia
su **luce e fenomeni luminosi***

La **finalità** di questo percorso è quella di proporre un primo approccio alle caratteristiche della luce: come si trasmette, come si scompone, come si fa a vederla, quali i fenomeni più sorprendenti. Comprende attività con utilizzo di strumenti antichi e contemporanei. L'obiettivo è quello di mostrare le modalità di propagazione della luce, imparare come la luce bianca sia

composta da colori e come i colori ricompongano la luce bianca, come la luce produca effetti divertenti come il "remo rotto" e come possa funzionare anche come lente.

Gli **argomenti trattati**: riflessione e rifrazione della luce; riflessione interna totale; proprietà delle lenti sottili. Il tutto in forma esperienziale.

Parole chiave: Luce, Colore, Ottica, Racconti, Sperimentazione

***la luce bianca è proprio candida?
perché se guardo un oggetto in acqua
mi sembra più grande?
cos'è il fenomeno del remo rotto?***