

CALORE, LUCE, ENERGIA

*percorso per la scuola la scuola primaria su **calore, luce e trasformazioni di energia***

Questo percorso propone un primo approccio alle varie forme con cui l'energia si presenta e in cui si trasforma, alla sua conservazione e porta a scoprire come anche la luce e il colore altro non siano che forma di energia, si affronta anche l'argomento di come sia possibile produrre energia "verde".

Lo svolgimento è di tipo pratico, con momenti di spiegazione seguiti da confronto tra pari e svolgimento di

attività pratiche con utilizzo di strumenti di misura.

Gli **argomenti** trattati:

conservazione e trasformazione dell'energia; vari tipi di energia; differenza di potenziale; luce come energia; forme di energie alternative.

Parole chiave: Energia, Trasformazioni, Calore, Luce, Sostenibilità

***perché le pile (batterie) si esauriscono?
l'energia che consumo, dove va a finire?
come posso produrre energia senza impatto
sull'ambiente?***