

ALLA SCOPERTA DEGLI INSETTI

*percorso per la scuola dell'infanzia su
**entomologia, osservazioni scientifiche,
fisica dei colori, del suono e del volo***

Percorso nato con l'intento di far conoscere meglio questi animali e le loro caratteristiche con l'obiettivo di favorire il rispetto di tutte le forme di vita. Prevede conversazioni e racconti da libri per l'infanzia, osservazione attraverso microscopio digitale, esperimenti e attività scientifiche su volo, colori e suoni.

I bambini impareranno a conoscere gli elementi distintivi degli insetti e ad indagare sperimentalmente

fenomeni fisici legati ad alcune loro caratteristiche.

Gli **argomenti trattati**: tipologie di insetti e principali caratteristiche; utilizzo del microscopio digitale; osservazione e metodo scientifico; luce, fenomeni ottici, colori chimici e fisici; volo, salti ed equilibrio; vibrazioni e suoni; curiosità e buffi record.

Parole chiave: Biodiversità, Entomologia, Volo, Colore, Metodo scientifico

***ragni, millepiedi, api e falene sono "parenti"?
quanti colori hanno le ali delle farfalle?
quante ali hanno le mosche? e le coccinelle?
gli insetti hanno la "pelliccia"?
che verso fanno grilli, cavallette e zanzare?***