

IC CARPINETI CASINA Sede: Carpineti e Casina

A.s. 2023-24

Classi coinvolte: 1A-1B Casina; 1A-1B Carpineti

Date: 17/ 04/ 2024 1A-1B Carpineti; 28-29/05/2024 1A-1B Casina

## Progetto MITE classi prime



### Esperti coinvolti

❖ Villiam Morelli, botanico

### Descrizione

Il progetto MITE coinvolge le classi prime della scuola secondaria in un'ottica di condivisione di valori educativi e sociali. Il contatto con l'ambiente esterno offre ai ragazzi stimoli e motivazioni sempre nuove rendendoli parte attiva del loro apprendimento. Il progetto vuole favorire l'esperienza diretta, il rapporto con il territorio e lo sviluppo delle competenze trasversali, lavorando su spirito critico, osservazione e ricerca. Il progetto si articola in più fasi ed ha previsto la collaborazione di figure



esterne specializzate in Outdoor education.

I ragazzi delle classi prime sono stati accompagnati, dall'esperto botanico Villiam Morelli, alla scoperta delle piante e del loro ruolo all'interno degli ecosistemi. Le escursioni si sono svolte all'interno della Pineta di Casina e nei pressi della scuola secondaria di Carpineti. La mattinata è stata dedicata alla osservazione e classificazione di piante e alla raccolta di materiale vegetale da osservare in aula. L'esperto ha coinvolto gli alunni nella scoperta dell'affascinante mondo delle piante, hanno ammirato i colori, le forme e le diversità e imparato ad esempio come le piante riescono a riconoscere e sentire gli altri esseri viventi e ad avvertire i pericoli, hanno osservato da vicino i diversi apparati riproduttivi dei vegetali comprendendo meglio la loro riproduzione.

Aiutati da Villiam i ragazzi si sono allenati ad osservare con molta attenzione le particolarità delle diverse specie botaniche rielaborando successivamente in classe quanto osservato in natura applicando il metodo scientifico.

Gli studenti hanno reagito positivamente e sono rimasti piacevolmente colpiti dal racconto dell'esperto, in particolare sulle stranezze e curiosità del mondo vegetale che di solito non sono scritte sui libri di testo.

Link: [PROGETTO MITE CLASSI PRIME BOTANICO.pdf](#)