

I nodi educativi della zona senese

Impariamo a leggere la natura

052

Scienza Tecnologia

Ambiente

a cura di **Biancane S.C.**

Finalità

Le finalità principali del progetto sono quelle di rafforzare negli alunni:

- la capacità di osservazione, descrizione ed analisi della flora locale;
- la manualità legata all'utilizzo della vegetazione durante i momenti di raccolta, di osservazione e analisi.
- la sensibilità per il mondo vegetale;
- la consapevolezza dell'essere parte indissolubile di un sistema ambientale da difendere e da "usare" con rispetto e correttezza, al fine di originare comportamenti positivi e partecipati all'uso delle risorse naturali.

Inoltre il nodo si prefigge di:

- portare gli alunni a diretto contatto con la natura, in modo da stimolare la curiosità per il territorio in ogni suo aspetto.
- far acquisire concetti fondamentali, quali ad esempio: ecosistema, ambiente, limite ambientale, associazione, specie, variabilità, territorio, problematiche ambientali

Scuola primaria e secondaria di primo grado || 6-10 | **Classi da** | I | **a** | V

Luogo/luoghi di esperienza

Mediateca "M.Monicelli" Asciano o Biblioteca Comunale di Rapolano Terme o Centro Sociale di Arbia o presso le sedi scolastiche

In collaborazione con

Comune di Asciano, Comune di Rapolano Terme e Ass. Socialmente Arbia

I nodi educativi della zona senese

Descrizione nodo

Nodo N.

052

La flora locale sarà l'oggetto di analisi del laboratorio che sarà suddiviso in più fasi:

1. osservazione e descrizione da parte degli studenti e dell'insegnante dell'ambiente naturale presente nei dintorni del plesso scolastico o dei locali della Mediateca;
2. raccolta individuale di due o tre campioni vegetali;
3. nei locali della scuola o della Mediateca, con l'aiuto dell'insegnante e di testi specifici, osserveranno e analizzeranno i propri campioni per poi disegnarli su un cartoncino bianco.
4. dibattito e riflessioni sul materiale raccolto in relazione all'ambiente di appartenenza.

Gli studenti impareranno le regole per una corretta lettura sia dell'anatomia delle piante che del territorio, e porteranno con se due o tre tavole del proprio lavoro rappresentato da un cartoncino bianco sul quale sarà presente la piantina raccolta e poi spillata e il disegno rappresentante il campione, corredato dal nome e da una breve descrizione



I nodi educativi della zona senese

Nodo N. 052

Durata e periodo durata 2 ore ca. Può essere svolto durante tutto l'anno scolastico

Prenotazioni con adesione

Altre informazioni utili

E' consigliato un abbigliamento pratico con scarpe da ginnastica.

Ente proponente / referente da contattare per prenotare il nodo

[Biancane S.C.](#)

Maria Grazia

Scalzi

Via Trento,7

TELEFONO

0577 719510

FAX

0577 719510

CELLULARE

3497504247 - 3477638990

biancane@inwind.it