

Forestale in foglia

Un percorso alla scoperta delle caratteristiche degli alberi guidata da un forestale che svelerà ogni magia permettendo di comprendere struttura e funzionamento di questi esseri viventi. Gli alberi, calati poi nei loro ecosistemi, mostrano le loro peculiarità tra usi del legno e fruizione dei boschi che creano.

Tematiche:

botanica, gestione forestale

Utenza:

Scuola Primaria, Scuola Secondaria Inferiore

Percorso educativo:

Progetto, Escursione in campo, Approfondimento

Obiettivi:

- Sviluppo delle capacità di lavorare in gruppo
- Sviluppo delle capacità di ragionamento
- Sviluppo delle capacità di percezione del tempo
- Concetti di base di botanica
- Funzionamento e bisogni di un albero
- Ecosistemi forestali
- Rapporto uomo - alberi: tra uso e necessità

Progetto didattico:

1 incontro in aula di 2h + uscita in campo di mezza giornata o una giornata intera

Incontro in aula:

Presentazione del progetto

Botanica dell'albero: le radici, il fusto, le foglie, i fiori, i frutti e i semi e le loro funzioni

Dimensioni e portamenti degli alberi:

portamento ed accrescimenti delle specie arboree

Analisi e riconoscimento dei diversi alberi:

dalla foglia alla specie.

Sperimentiamo insieme: semina di una pianta.

Uscita:

Ecosistema bosco: tra esplorazione del territorio e riconoscimento delle specie presenti.

Riconoscimento specie arboree:

recupero specie con relativo analisi dei campioni raccolti.

Specie alloctone: ricchezza o impoverimento di biodiversità.



Forestale in foglia

Un percorso alla scoperta delle caratteristiche degli alberi guidata da un forestale che svelerà ogni magia permettendo di comprendere struttura e funzionamento di questi esseri viventi. Gli alberi, calati poi nei loro ecosistemi, mostrano le loro peculiarità tra usi del legno e fruizione dei boschi che creano.

Tematiche:

botanica, gestione forestale

Utenza:

Scuola Primaria, Scuola Secondaria Inferiore

Percorso educativo:

Progetto, Escursione in campo, Approfondimento

Obiettivi:

- Sviluppo delle capacità di lavorare in gruppo
- Sviluppo delle capacità di ragionamento
- Sviluppo delle capacità di percezione del tempo
- Concetti di base di botanica
- Funzionamento e bisogni di un albero
- Ecosistemi forestali
- Rapporto uomo - alberi: tra uso e necessità

Progetto didattico:

1 incontro in aula di 2h + uscita in campo di mezza giornata o una giornata intera

Incontro in aula:

Presentazione del progetto

Botanica dell'albero: le radici, il fusto, le foglie, i fiori, i frutti e i semi e le loro funzioni

Dimensioni e portamenti degli alberi:

portamento ed accrescimenti delle specie arboree

Analisi e riconoscimento dei diversi alberi:

dalla foglia alla specie.

Sperimentiamo insieme: semina di una pianta.

Uscita:

Ecosistema bosco: tra esplorazione del territorio e riconoscimento delle specie presenti.

Riconoscimento specie arboree:

recupero specie con relativo analisi dei campioni raccolti.

Specie alloctone: ricchezza o impoverimento di biodiversità.

