

Ecosistema bosco

Premessa

Il progetto si prefigge di far acquisire al ragazzo una sensibilità nuova nei confronti degli ambienti naturali, in particolare dei boschi che si trovano vicino casa. Conoscere il bosco e gli elementi che lo compongono, scoprire le sue funzioni, sapere come utilizzarlo, rappresenta un punto di partenza per la salvaguardia e la tutela di questi importantissimi ambienti.

Struttura

- Lezione teorica (2 ore)
- Escursione didattica (3 ore)
- Laboratorio (3 ore)
- Verifica (2 ore)

Lezione teorica

- Che cos'è un bosco
- Le funzioni del bosco
- Gli alberi dei nostri boschi
- Relazione tra le piante ed il suolo
- Gli abitanti del bosco

Escursione nei pressi di un bosco vicino la scuola (3 ore)

- Inquadramento cartografico con l'utilizzo della bussola
- Osservazione del paesaggio
- Riconoscimento degli alberi dalla forma delle foglie
- Osservazione del sottobosco
- Riconoscimento sul campo delle tracce degli animali
- Raccolta del materiale per il laboratorio

Laboratorio (3 ore)

- Analisi e sistemazione del materiale raccolto durante l'escursione
- Uso delle chiavi per il riconoscimento degli alberi
- Realizzazione dell'erbario

Verifica

Test al computer. Tramite appositi questionari multimediali sarà possibile valutare il livello di apprendimento dei ragazzi sull'esperienza svolta
Relazione finale. Alla fine dell'esperienza sarà redatta e consegnata (su CD Rom o stampata su carta) una breve relazione illustrata contenente le foto dei principali momenti didattici, i risultati delle analisi svolte e una valutazione complessiva