

Botanica in erba

(target ottimale: scuola primaria e secondaria di primo grado)

Le piante...un polmone verde che ci circonda e ci fa respirare, sono tante...tantissime ma hanno anche tante tantissime cose in comune, impareremo a riconoscerle e a identificarle con il loro nome, costruendo delle vere e proprie tavole scientifiche...

Prodotto di progetto: allestimento erbario

Obiettivi specifici di progetto:

- 1) conoscenza delle basi della botanica
- 2) conoscenza delle specie vegetali più comuni
- 3) capacità di utilizzo di attrezzature atte all'osservazione (lente e microscopio)
- 4) conoscenza di un settore del territorio locale (quello riferibile al sentiero/percorso prescelto)
- 5) conoscenza delle piante utili ai fini alimentari e farmacologiche
- 6) conoscenza delle tecniche di raccolta delle piante da classificare
- 7) realizzazione di erbario

Attività di progetto:

- 1) incontri in aula di introduzione al progetto (si spiega in cosa consiste l'attività da svolgere) e di presentazione della materia
- 2) escursione sul sentiero/percorso prescelto (concordato con gli insegnanti) finalizzata alla identificazione, raccolta campioni di piante, fotografie, spunti per disegni, ecc.
- 3) lavoro individuale in classe finalizzato alla essiccazione dei campioni scelti per la realizzazione dell'erbario (attività gestita autonomamente dagli insegnanti)
- 4) allestimento dei campioni per erbario

Fasi che prevedono il coinvolgimento diretto degli operatori di Ecoland: 1, 2, 4