

Angoli di biodiversità a scuola

Un'offerta gratuita per le scuole elementari e medie

Le classi possono vivere e progettare un'area dell'ambiente scolastico come spazio bio-diverso. Il percorso porta alla creazione di **piccoli elementi di valore ecologico con piante perenni e arbusti indigeni**. Questi angoli favoriscono la biodiversità sia nell'area scolastica sia nei dintorni.

La proposta si ispira ai requisiti del Piano di studio per sostenere lo sviluppo delle competenze previste. Il valore aggiunto consiste nell'interazione tra l'approfondimento dei contenuti scolastici e l'esperienza diretta nella natura. Il percorso didattico è pensato anche per le scuole che non hanno un orto scolastico.

Un/a professionista del giardinaggio naturale realizza il lavoro pratico e guida un gruppo di allievi durante **quattro incontri di mezza giornata**. L'obiettivo è sensibilizzare i bambini alla biodiversità e rendere tangibili elementi rilevanti come rifugi, nidi, ripari invernali e piante utili per insetti e uccelli.

Le lezioni pratiche si svolgono con metà classe (max. 10 bambini per gruppo; in caso contrario è utile la presenza di un/a insegnante o assistente). Mentre il/la giardiniere di Bioterra guida metà classe nell'area scolastica dedicata al progetto, l'insegnante si occupa dell'altra metà con attività teoriche o sperimentali sul tema.

La pianificazione preliminare degli elementi da realizzare è compresa nell'offerta e viene coordinata con il personale responsabile della sede scolastica. Il/la giardiniere organizza materiali, piante e attrezzi. Una descrizione degli elementi possibili è disponibile nel manuale che accompagna il corso.

Bioterra copre i costi per i materiali fino a 200 CHF e le spese relative al personale specializzato. La scuola non dovrà sostenere altri costi, se non nel caso in cui i materiali superino tale importo, che verranno fatturati direttamente dal giardiniere incaricato.

Ulteriori obiettivi

- Stimolare la percezione con tutti i sensi
- Promuovere l'attività fisica
- Comprendere le relazioni tra strutture del giardino, piante alimentari e biodiversità
- Sensibilizzare ai temi della diversità delle specie, degli ecosistemi e del clima
- Sperimentare l'autoefficacia attraverso l'azione diretta

Svolgimento

Le scuole interessate possono richiedere ulteriori informazioni e iscriversi presso Bioterra, scrivendo a s.rauer@bioterra.ch.

I posti sono limitati e le iscrizioni verranno confermate in base alla data di ricezione della domanda.

Bioterra e i giardinieri incaricati coordinano con la scuola il periodo del corso, il colloquio preliminare sugli elementi da realizzare e la preparazione dell'insegnante e della classe. Al termine del corso, la cura delle piante e degli elementi viene riconsegnata alla scuola.