

LA SCUOLA NELL'ORTO BIOLOGICO E NATURALE

Breve descrizione del modulo "Spazi naturali a scuola"

L'offerta è destinata alle classi della scuola elementare e alle classi di 1^a media. Gli allievi partecipano alla progettazione e alla realizzazione di uno spazio ricco di biodiversità nell'ambiente scolastico. Questa proposta si ispira agli obiettivi del Piano di studio e sostiene lo sviluppo delle relative competenze. Il suo valore aggiunto risiede nella combinazione tra approfondimenti scolastici ed esperienza concreta nella natura.

L'obiettivo è permettere agli allievi di scoprire l'importanza della biodiversità e di contribuire attivamente alla creazione di habitat favorevoli alla fauna e alla flora locali. Durante il percorso progettano e realizzano diversi elementi naturali, come aiuole con piante indigene, rifugi per insetti, ripari per piccoli animali o cassette nido. Attraverso attività pratiche osservano le relazioni tra piante, animali ed ecosistemi e comprendono come semplici interventi possano favorire la diversità delle specie nell'ambiente scolastico. Inoltre, sperimentano il valore della collaborazione e il proprio contributo concreto alla valorizzazione degli spazi verdi della scuola.

SVOLGIMENTO

Un* **esperto/a di giardinaggio** conduce le attività pratiche e, nel corso di 16 lezioni (quattro incontri di mezza giornata), guida gli allievi nella realizzazione del progetto. Le lezioni si svolgono con mezza classe (massimo dieci allievi per gruppo); qualora il numero di partecipanti fosse superiore, è auspicata la presenza di un'ulteriore persona di supporto.

Mentre l'esperta o l'esperto lavora con un gruppo nell'area del progetto, l'insegnante approfondisce il tema in aula o all'aperto attraverso attività teoriche, creative o sperimentali con l'altra metà della classe. Al termine dell'attività, i gruppi si scambiano.

Il percorso è adatto anche alle sedi scolastiche che non dispongono di un orto didattico. L'attività si svolge all'interno del sedime scolastico. Gli elementi da realizzare vengono definiti in collaborazione con la scuola durante una fase preliminare di progettazione.

Al termine del percorso, la gestione e la cura delle piante e delle strutture realizzate tornano sotto la responsabilità della scuola.

ULTERIORI OBIETTIVI

- Stimolare i sensi
- Favorire l'attività fisica
- Comprendere le relazioni tra piante, animali e habitat
- Sensibilizzare ai temi della biodiversità, degli ecosistemi e del clima
- Contribuire concretamente alla valorizzazione degli spazi scolastici
- Sperimentare l'autoefficacia attraverso l'azione diretta

COSTO

Bioterra copre le spese relative al personale specializzato e i costi per il materiale fino a 200 CHF. Prima dell'inizio del progetto, la ditta di giardinaggio presenta un'offerta a Bioterra. Dopo la conferma positiva, l'offerta costituisce la base contrattuale per l'attuazione del progetto.

La scuola non dovrà sostenere alcun costo, salvo nel caso in cui i materiali superino l'importo coperto. In tal caso, la differenza viene fatturata direttamente dalla ditta di giardinaggio incaricata. Questa voce può essere ridotta utilizzando piante o materiali avanzati da altri cantieri o giardini. Bioterra può essere contattata preventivamente per individuare ulteriori sostegni finanziari.

PRESTAZIONI BIOTERRA

- Selezione e incarico di una ditta di giardinaggio
- Pianificazione e realizzazione del percorso in collaborazione con l'insegnante
- Progettazione preliminare degli elementi da realizzare
- Fornitura di attrezzi, materiali e piante fino all'importo previsto dal progetto
- Suggerimenti per attività didattiche da svolgere al di fuori delle sessioni pratiche
- Punto di riferimento per domande e richieste

TEMPISTICHE

Il percorso può essere realizzato durante tutto l'anno scolastico, in base alle esigenze della scuola e alla disponibilità delle ditte di giardinaggio incaricate.

INFORMAZIONI

Stephanie Rauer, coordinatrice Bioterra Ticino, s.rauer@bioterra.ch

CANDIDATURA:

Tramite formulario: www.bioterra.ch/form/candidatura-scuola-nel-giardino

Il numero di posti disponibili è limitato. Le candidature saranno accolte secondo l'ordine di arrivo, fino a esaurimento dei posti disponibili.