

LA SCUOLA NELL'ORTO BIOLOGICO E NATURALE

Breve descrizione del percorso di coltivazione dei piselli

L'offerta è destinata alle classi della scuola elementare e alle classi di 1^a media. Gli allievi vivono un'intera stagione nell'orto, dedicandosi alla coltivazione dei piselli, dalla semina al raccolto e al consumo. 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 familiarizzare con la coltivazione dei piselli e di scoprire in modo concreto temi naturali importanti come il suolo, l'ecosistema dell'orto e i cicli naturali. Durante il percorso osservano la germinazione, la crescita delle piante e la formazione dei baccelli, sperimentando direttamente le diverse fasi del ciclo di vita di una coltura. Inoltre, scoprono il valore alimentare dei legumi e l'importanza della biodiversità nell'orto.

SVOLGIMENTO

Un* **esperto/a di orticoltura** di orticoltura conduce le attività pratiche nell'orto e, nel corso di **otto doppie lezioni**, dalla fine di febbraio fino alle vacanze estive, guida gli allievi nel lavoro sul campo. Le lezioni si svolgono con **metà della classe** (massimo dieci bambini 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 nell'orto con un gruppo, **l'insegnante approfondisce l'argomento in aula** attraverso attività teoriche o sperimentali con l'altra metà della classe. Al termine della lezione, i gruppi si scambiano.

L'attività si svolge in un **orto scolastico già esistente**. La superficie non deve essere eccessivamente incolta; in caso contrario, la scuola dovrà provvedere preventivamente alla sua sistemazione.

Al termine del percorso, la gestione e la cura dell'orto tornano sotto la responsabilità della scuola.

ULTERIORI OBBIEITIVI

- Stimolare i sensi
- Attività fisica
- Vivere il ciclo di vita di una pianta coltivata
- Sensibilizzazione sui temi del suolo, dell'agricoltura biologica, degli ecosistemi e dei cicli naturali
- Sperimentare l'autoefficacia attraverso l'azione diretta

COSTO

L'offerta, del valore di 1800 CHF, è gratuita per le scuole. Bioterra finanzia il progetto tramite una raccolta fondi.

PRESTAZIONI BIOTERRA

- Selezione e formazione di un* esperto/a di orticoltura
- Pianificazione e realizzazione del corso in collaborazione con l'insegnante
- Fornitura di attrezzi, patate da semina e semi di fiori commestibili
- Suggerimenti per attività didattiche da svolgere al di fuori dell'orto
- Punto di riferimento per domande e richieste

TEMPISTICHE

Sono previsti **due possibili momenti di avvio del percorso**:

Avvio in autunno

- Candidatura entro fine luglio
- Incontro di pianificazione a settembre
- Inizio del percorso a metà ottobre

Avvio in primavera

- Candidatura entro fine novembre
- Incontro di pianificazione a gennaio
- Inizio del percorso a fine febbraio

Fine del percorso: inizio/metà giugno.

INFORMAZIONI

Stephanie Rauer, Bioterra, 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.