Dal seme al bosco

Attività di educazione ambientale per classi scolastiche presso il Vivaio Forestale Regionale di Curno (BG)

anni scolastici
2021-22
2022-23

ERSAF ENTE REGIONALE PER I SERVIZI ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

RegioneLombardia

Vivaio Forestale REGIONALE

KOINÉ COOPERATIVA SOCIALE ONLUS
Progettazione e gestione di iniziative sociali

Koinè cooperativa sociale onlus:
Tel 3209572736
educazioneambientale@koinecoopsociale.it – www.koinecoopsociale.it

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'

Qual è la vita di un seme? Insieme scopriremo il suo viaggio, dalla raccolta nei Boschi da seme, passando dalla loro germinazione nel Vivaio di Curno, fino alla crescita e successiva messa a dimora delle piantine.
L'uscita «**Dal seme al bosco**» presso il Vivaio Forestale di Curno, ha l'obiettivo di fornire un'esperienza sui temi della biodiversità forestale e della conservazione delle specie locali.

- **Uscita (durata 2 ore)**

Conosciamo i semi. Come sono fatti? Sono tutti uguali?
Partendo dall'osservazione dei colori e delle forme, annusandoli e toccandoli, andiamo a scoprire insieme ai bambini che ogni pianta ha un suo seme caratteristico.
I semi che andremo a prendere in considerazione sono tutti semi di piante forestali autoctone, raccolti nei Boschi da seme della Lombardia.

Qual è il viaggio del seme una volta che cade o che viene raccolto e portato in Vivaio?
Ripercorriamo la storia dalla semina al trapianto in vaso, andando a scoprire quali macchinari usano gli operai del Vivaio e le loro funzioni. Visitiamo anche i tunnel di semina e trapianto. Conosciamo le diverse fasi di lavorazione dei semi e di gestione delle piantine forestali.

Dove vanno a finire le piantine che sono state fatte crescere in Vivaio?
La maggior parte delle piante vengono utilizzate in rimboschimenti di pianura, sia da parte di enti pubblici che di privati, anche grazie ad una sempre maggior sensibilità collettiva nei confronti dell'ambiente.

DESTINATARI

Il percorso può essere adattato a diverse fasce di età.
Le uscite sono progettate per gli alunni delle scuole primarie e secondarie di primo grado delle scuole della Regione Lombardia.

OBIETTIVI

Obiettivi delle nostre **attività di educazione ambientale** sono:

- promuovere il rapporto con l'ambiente e il senso di appartenenza al territorio,
- incoraggiare negli studenti la formazione di una coscienza collettiva e di un pensiero critico,
- diffondere la conoscenza del territorio e valorizzarne le peculiarità naturalistiche,
- fornire agli/le insegnanti strumenti utili per operare autonomamente.

Il **percorso «Dal seme al bosco»** permette nello specifico di:

- approfondire il concetto di biodiversità, anche attraverso la manipolazione e l'osservazione dei semi e delle piante,
- osservare in vivaio il ciclo vitale delle piante,
- conoscere l'organizzazione e il funzionamento di un vivaio forestale.

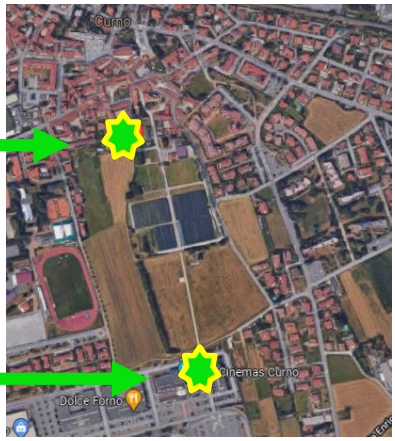
MODALITA'

Il metodo utilizzato è quello del **«fare per capire»**
I bambini e ragazzi esplorano il Vivaio accompagnati dagli educatori Koinè, hanno la possibilità di intervistare i tecnici di ERSAF dediti alla gestione delle attività in vivaio, effettuano l'osservazione diretta dei semi e delle piante e sperimentano un'attività pratica di semina o di trapianto in base alla stagione.

Durante l'uscita l'educatore ha cura di mantenere l'attenzione al clima del gruppo, alla gestione dell'imprevisto, a spunti e modifiche richiesti dalle situazioni, a cogliere e valorizzare le scoperte e le suggestioni.

ASPETTI ORGANIZZATIVI

Modalità
Si garantisce un educatore ogni 25 persone e, comunque, un educatore per ogni classe.



Dove
Le uscite sono organizzate nel Vivaio Forestale di Curno (**via dei Campi 5, Curno – BG**).
Per indicazioni: https://goo.gl/maps/ee1WJnjrbAUnMuXo6
I pullman possono essere parcheggiati nelle vicinanze del centro commerciale e l'accesso al Vivaio sarà da via **Lega lombarda**:
https://goo.gl/maps/Laxxr6YpaCojsLaTA

In caso di pioggia, l'uscita non verrà rinviata, si consiglia di attrezzarsi adeguatamente. Le attività saranno svolte prevalentemente nelle serre, la visita in vivaio sarà all'aperto.

Quando
Le classi possono essere accolte nel Vivaio da metà marzo a giugno e da settembre e metà novembre.
Durata uscita e turni di visita
Le visite hanno una durata di 2 ore. Gli orari possibili sono:
Da lunedì a giovedì : turno 1 (8:30-10:30), turno 2 (11:00-13:00)

Prenotazioni
Le date sono da concordare con la segreteria di Koinè
tel. 0242292265 int. 1, cell 3209572736
mail educazioneambientale@koinecoopsociale.it

COSTI

Le attività sono **gratuite.**
I posti sono limitati, pertanto si consiglia di effettuare quanto prima la prenotazione per garantirsi i posti annuali disponibili.