

L'apicoltura nelle aule

Progetto rivolto alla scuola per l'infanzia e alla scuola primaria.

La conoscenza della natura tramite un insetto prodigioso.

A cura di:
Armeni Simona
Basili David



Obiettivi:

- Conoscere il “superorganismo” alveare e la sua importanza nell’ecosistema
- Stimolare lo spirito d’osservazione dell’alunno e farlo riflettere su se stesso e sul contributo personale che può dare
- Sensibilizzare gli alunni verso il rispetto e la salvaguardia dell’ambiente
- Far conoscere i prodotti delle api per l’educazione e la sensibilizzazione al consumo

Laboratorio didattico

Il laboratorio didattico si svolge in due fasi:

- una lezione teorica con la spiegazione da parte dell'apicoltore;
- l'altra un laboratorio pratico in cui i bambini utilizzeranno una delle materie prodotte dalle api (miele, cera, propoli e polline) per realizzare un prodotto ad uso didattico (es.: candela di cera, shampoo al miele) che terranno come ricordo dell'esperienza fatta.

La lezione è flessibile può essere concordata con i docenti sia nelle modalità sia nei contenuti per adattare il progetto al programma di studi o aree di progetto.

Lezione teorica

La lezione teorica è supportata da: slide, filmati, materiale apistico come arnia didattica, favi in varie fasi di costruzione (con il miele, con il polline e con la covata), propoli, cera, miele, polline, attrezzature utilizzate dall'apicoltore (tuta, affumicatore, forno solare, ect...).

Tutti questi materiali hanno lo scopo di illustrare e dare modo di "toccare dal vivo" il mondo delle api e i prodotti che questo magnifico insetto ci dona.

Verrà spiegato il concetto di insetto, della struttura dei fiori per capire come l'ape realizza l'impollinazione e la vita e le funzioni delle api; le nozioni saranno scientifiche.

Inoltre vedranno i componenti dell'arnia, in totale sicurezza.

L'obiettivo prefissato è quello di sensibilizzare gli alunni verso il rispetto dell'ambiente; di far comprendere il ruolo essenziale delle api negli ecosistemi; di stimolare lo spirito di osservazione; di far riflettere l'alunno su se stesso portandolo a ragionare sul contributo personale che lui può dare all'interno di un gruppo classe (singola ape all'interno dell'alveare) quindi creare inclusione; di informare sulle proprietà dei prodotti derivati dalle api (miele, cera, propoli, polline e pappa reale) e quindi di educare al consumo.

La lezione teorica è strutturata in maniera tale da essere resa comprensibili anche ad alunni con difficoltà specifiche (mappe concettuali).

Inoltre sono stati realizzati materiali didattici che verranno dispensati alle insegnanti al fine di supportare il percorso educativo e formativo degli alunni.

Laboratorio pratico

Il laboratorio pratico verrà realizzato utilizzando un prodotto derivante dalle api (miele, cera, propoli, polline ...), sarà variato in base alla classe frequentata in quanto adattato all'età degli alunni.

Il laboratorio è realizzato con prodotti naturali di uso quotidiano, quindi di semplice reperibilità, con attrezzature di recupero e riciclo avente come obiettivo quello di sensibilizzare gli alunni ad un minor spreco che ha come fine ultimo la conservazione della biodiversità, limitando l'inquinamento ed i danni ambientali.

I bambini utilizzeranno misurini, bilance ecc., tutte attrezzature a nostro carico.



Via Narni, 163
05100 Terni (TR)
P.I. 00536780554
Tel. 0744/811711 - Cell. 375 533 3490
PEC: naturalmiele@legalmail.com
E-mail: info@naturalmiele.org



Modi e tempi delle lezioni

La lezione potrà essere svolta nel periodo da aprile a maggio per permettere la reperibilità del materiale vivo.

La durata della lezione è di un paio d'ore.

Per Richieste Dietro Compenso

Costi del laboratorio

Il costo del laboratorio per una classe da 1 a 20 alunni è di € 240,00

Il costo del laboratorio per una classe da 1 a 30 alunni è di € 316,00

Rimborso spese viaggio come da tabellario ACI (circa € 0,50/km)

(richiesto solo per spostamenti oltre i 10 km da Terni)

Attrezzatura per il laboratorio

Il laboratorio verrà effettuato presso l'istituto scolastico, **si richiede l'utilizzo di un'aula avente una LIM o video proiettore per la visione del video e delle slide e di banchi che gli alunni utilizzeranno per la parte pratica.**

Report fotografico ed info



Per informazioni sul progetto:
Simona Armeni
sdapicoltura@gmail.com

+39 3928267598



Per informazioni all'apicoltore:
David Basili

+39 3389342723



Via Narni, 163
05100 Terni (TR)
P.I. 00536780554
Tel. 0744/811711 - Cell. 375 533 3490
PEC: naturalmiele@legalmail.com
E-mail: info@naturalmiele.org