



Progetto “Treviso Oasi delle Api”

## IL PROGETTO

Promosso e organizzato dal Soroptimist International Club di Treviso, con il patrocinio e il contributo economico del Comune di Treviso, assessorato all’Ambiente, il progetto, partendo dallo studio delle api, intende promuovere una maggiore consapevolezza della sostenibilità ambientale sottolineando la necessaria, e non più rinviabile, alleanza con la natura e l’adozione di comportamenti responsabili.

Dopo il convegno “Imparare dalle api a volare lontano. Sostenibilità e cittadinanza attiva” organizzato ad ottobre 2021, saranno sviluppati da febbraio a maggio 2022 laboratori rivolti agli alunni delle scuole primarie di Treviso, con l’obiettivo di aumentare la sensibilizzazione, la conoscenza e la salvaguardia dello spettacolare mondo delle API, attraverso il coinvolgimento dei giovani in formazione, nell’ambito dello sviluppo delle loro competenze chiave di cittadinanza. Solo dalla conoscenza può nascere l’amore e il rispetto verso la Natura e conseguentemente l’impulso ad una tutela consapevole.

Gli alunni delle scuole di primo grado aderenti al progetto attraverso l’esempio di questo preziosissimo insetto e con il supporto di slide e laboratori potranno raggiungere l’obiettivo pedagogico di sviluppare sin da piccoli lo spirito di gruppo, il senso del lavorare insieme per un obiettivo comune, la responsabilità e il rispetto verso gli altri e verso l’ambiente.

## I LABORATORI IN CLASSE

Tra febbraio e marzo 2022 si svolgeranno percorsi laboratoriali presso le scuole primarie degli Istituti Comprensivi e delle Scuole paritarie di Treviso aderenti al progetto.

I laboratori avranno la durata di circa un’ora, i bambini avranno l’opportunità di vedere e toccare con mano un’arnia didattica adatta alla spiegazione della vita delle api. All'interno dell'arnia sono presenti dei piccoli telaietti con riprodotta la struttura reale dell’arnia per rendere l’esperienza più verosimile possibile.

I laboratori verteranno su 3 tipologie di temi tra cui le docenti potranno scegliere:

- **Api e miele**

Contenuti didattici

L'ape - Il miele - L'apicoltura

Obiettivi pedagogici

Osservando l'ape e il suo lavoro il bambino è portato a riflettere su se stesso, stimolando la coscienza di sé.

- **L'alveare e l'ambiente**

Contenuti didattici

L'impollinazione - Api ed equilibrio ambientale - Noi e l'ambiente



### Obiettivi pedagogici

I bambini imparano alcune buone regole quotidiane per rispettare l'ambiente e sono invitati ad assumersi un impegno "verde", sia individualmente sia come gruppo.

- **Le api e l'alveare**

#### Contenuti didattici

Come è composto l'alveare - L'ape regina e i fuchi - Le api operaie: ruoli e compiti

#### Obiettivi pedagogici

Studiando l'alveare, si chiede ai bambini di ragionare sul loro contributo personale all'interno di un gruppo, per esempio la classe. L'attività pratica valorizzerà le qualità individuali e il contributo personale al gruppo stesso.

Infine in ogni classe verrà sviluppato il laboratorio della cera, i bambini in questo modo potranno riconoscere la cera naturale e creare un oggetto con le proprie mani.

A tutte le classi che hanno aderito all'iniziativa saranno donati un segnalibro con illustrazioni e frasi che ricordino di prendersi cura dell'ambiente e una spilla a ricordo dell'esperienza.

## **I LABORATORI PRESSO L'AZIENDA LE API DI DEMETRA**

Tra aprile e maggio 2022, sei classi delle scuole primarie degli Istituti Comprensivi e delle Scuole paritarie di Treviso aderenti al progetto, svolgeranno visite didattiche presso l'azienda agricola biologica "Le api di Demetra" di Spresiano.

Le visite prevedono un laboratorio formativo di circa 3 ore alla scoperta del mondo delle api e del percorso che porta alla produzione del miele. Le classi aderenti al progetto avranno l'opportunità di vedere un'arnia reale e la vita delle api che la abitano. L'esplorazione e le attività a contatto con l'ambiente sono particolarmente efficaci per l'apprendimento scientifico, perché si fondano sulla curiosità del bambino, per questo i laboratori verranno realizzati dando la possibilità di toccare, sperimentare e fare in sicurezza.

- **I segreti di ape Melissa**

#### Contenuti didattici

Come è composto l'alveare – L'ape regina e i fuchi – Le api operaie: ruoli e compiti

#### Obiettivi pedagogici

Studiando l'alveare, si chiede ai bambini di ragionare sul loro contributo personale all'interno di un gruppo. L'attività pratica valorizzerà le qualità individuali e il contributo personale al gruppo stesso



Verrà sviluppato il laboratorio della cera, i bambini in questo modo potranno riconoscere la cera naturale e creare un oggetto con le proprie mani.

Ai bambini verrà offerta una merenda con degustazione del miele.

A tutte le classi che hanno aderito all'iniziativa saranno donati un segnalibro con illustrazioni e frasi che ricordino di prendersi cura dell'ambiente e una spilla a ricordo dell'esperienza.