

# PRESENTAZIONE



“ Se l’ape scomparisse dalla faccia della Terra, all’uomo non resterebbero che quattro anni di vita”

Albert Einstein

La frase del grande scienziato Albert Einstein ci fa comprendere quale sia la rilevanza delle api domestiche per il pianeta e di conseguenza anche per l’essere umano.

Il progetto che svilupperemo quest’anno, nelle differenti attività, “AVVENTURA NEL MONDO DELLE API”, ha la finalità di avvicinare e far scoprire ai bambini, in compagnia di un amichevole personaggio guida “Betta l’Apetta”, il regno delle api ( come sono fatte, dove vivono, com’è strutturata la loro società, quali compiti svolgono, quali doni regalano a noi esseri umani...); con l’esempio di questi preziosissimi insetti, impareranno a sviluppare, già da piccoli, attraverso la scoperta, l’ esplorazione e

il gioco, lo spirito di gruppo e il senso di responsabilità, sia verso gli altri che nei confronti dell'ambiente .

Conoscere da vicino le api è il modo più bello per far comprendere ai bambini il ruolo biologico di questi preziosi insetti e per creare con loro un legame che rimarrà indelebile e li aiuterà a maturare una coscienza ecologica autentica, sviluppando le competenze sociali e civiche.

## MODALITA' DIDATTICA

La metodologia sarà basata su percorsi formativi che porteranno i bambini a compiere scoperte, a porsi domande, a sperimentare in prima persona per agire e per trasformare la realtà.

L'atteggiamento che si cerca di far nascere, nei bimbi, sarà quello di stimolare la voglia di osservare, di analizzare e di costruire ipotesi, che potranno diventare occasioni di ricerca finalizzata e organizzata, in relazione al metodo del fare attivo e partecipato, basato su una verifica costante delle ipotesi, che porti i bambini ad essere costruttori delle proprie conoscenze.

## TEMPI SVILUPPO PROGETTO

Il progetto ha una durata di otto mesi, da ottobre a maggio. Le attività di laboratorio si svolgeranno sia nei locali interni che negli spazi esterni della scuola.

## DESTINATARI

Bambini 3 / 4 /5 anni

## ATTIVITA'

- Canzoni, racconti e filastrocche sulle api
- Notizie sulle api:
  - Com'è fatta l'ape
  - L'alveare
  - Il regno delle api
  - Le api lavorano in squadra
  - I doni dell'alveare
  - L'apicoltore
  - L'arnia
  - La smielatura
  - Cosa possiamo fare per le api

## ATTIVITA' STEM E STEAM

- Osserviamo le api

## USCITA DIDATTICA

- Come si raccoglie il miele

## GIOCHI SENSO – MOTORI

- Voliamo tra i fiori

## GIOCHI COOPERATIVI

- Raccogliamo il polline

## LABORATORI SENSORIALI

- Degustazione di miele

## RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE

- Gli animali che volano

## LABORATORI CREATIVI

- Il nostro favo
- La famiglia delle api

## COMPETENZE CHIAVE EUROPEE

- Competenza in materia di cittadinanza
- Competenza alfabetica funzionale
- Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologia e ingegneria
- Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
- Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale

## CAMPI DI ESPERIENZA

IL SE' E L'ALTRO: il bambino sviluppa il senso dell'identità personale, conosce meglio se stesso, gli altri e le tradizioni della comunità in cui vive.

**IL CORPO E IL MOVIMENTO:** il bambino conosce meglio il proprio corpo, consegue pratiche corrette di cura di sé e di alimentazione.

**IMMAGINI, SUONI E COLORI:** il bambino comunica, si esprime e apprezza i vari linguaggi: gestuale, iconico, musicale, verbale.

**I DISCORSI E LE PAROLE:** il bambino sviluppa la padronanza d'uso della lingua, arricchisce e precisa il proprio lessico.

**LA CONOSCENZA DEL MONDO:** il bambino esplora, raggruppa e ordina secondo criteri diversi, osserva e coglie i fenomeni naturali e tecnologici.

## **OBIETTIVI DEDOTTI DAI TRAGUARDI DI SVILUPPO**

- Ascoltare e comprendere brevi narrazioni
- Partecipare attivamente alle conversazioni e confrontarsi con adulti e coetanei
- Verbalizzare i propri vissuti
- Perfezionare e ampliare il lessico
- Conoscere le api domestiche, le loro abitudini e il loro ambiente
- Identificare e nominare le parti del corpo delle api
- Conoscere i diversi ruoli delle api e le loro funzioni nell'alveare
- Conoscere i doni che le api fanno all'uomo

- Conoscere la filiera del miele
- Conoscere e discriminare le abitazioni naturali delle api da quelle artificiali
- Imitare i movimenti degli animali
- Partecipare attivamente ai giochi di gruppo rispettando i compagni e le regole
- Sviluppare la coordinazione
- Sviluppare la motricità globale e fine
- Acquisire consapevolezza del proprio corpo e sviluppare le capacità percettive
- Collaborare positivamente con i compagni nella realizzazione di produzioni collettive
- Realizzare manufatti artistici ispirati al mondo delle api
- Sperimentare nuove tecniche manipolative e pittoriche
- Esplorare creativamente i materiali



*“BUON LAVORO DA BETTA L’APETTA”*