

BUONE PRATICHE APICOLTURA URBANA - COMUNE DI CALENZANO

<p>TITOLO</p>	<p>Progetto di Educazione Ambientale Promozione della cultura e della biodiversità <i>“API A SCUOLA! Formazione e sensibilizzazione sul ciclo di vita delle api, del loro impatto nell’ambiente e sulla biodiversità”. In collaborazione con l’ARPAT (Associazione Regionale Produttori Apistici Toscani”.</i></p>
<p>DESCRIZIONE</p>	<p>Il Comune di Calenzano per l’anno scolastico 2021/2022 ha sottoposto all’Istituto Comprensivo di Calenzano alcune proposte di Educazione e Sensibilizzazione Ambientale, per condividere i progetti messi in atto sulla tutela e valorizzazione della biodiversità, coinvolgendo i cittadini più giovani: gli studenti.</p> <p>Tra i diversi progetti proposti e scelti dalle scuole abbiamo un percorso formativo sulle api, con la finalità di fare entrare i bambini in contatto con il mondo delle api per far comprendere loro, attraverso esperienze significative (di gioco, di relazione, di creatività, di apprendimento cooperativo):</p> <ul style="list-style-type: none"> • l’importanza che il mondo degli insetti rappresenta per la vita dell’uomo e per l’ambiente che lo ospita; • come si può imparare a prendersi cura delle api eliminando pratiche negative che ne compromettono la sopravvivenza; • come promuovere l’apicoltura quale attività di per sé positiva in quanto snodo essenziale di importanti reti ecologiche; • come gli esseri umani possono imparare dalla natura modelli di interazione, modi di stare e di lavorare insieme ... <p>Il progetto “LE API A SCUOLA!” è stato proposto dal Comune in collaborazione con l’Associazione Regionale Produttori Apistici Toscani (ARPAT), un percorso che ha coinvolto 227 bambini della scuola dell’infanzia (10 classi) e 458 bambini della scuola primaria (21 classi).</p> <p>Il progetto è stato articolato in vari momenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>incontri teorici in classe di 2 ore circa</i> condotti da un operatore/apicoltore dell’ARPAT che hanno introdotto i bambini nel mondo delle api e del loro rapporto con l’ambiente. Attraverso attività di gruppo e in plenaria i bambini hanno compreso l’importanza delle api e di altri insetti per l’equilibrio dell’ambiente, e come nei processi di coltivazione e produzione che danno origine ai nostri beni di consumo ci sia “lo zampino delle api”. Attività di matematica applicata alle api, dove i bambini attraverso ragionamenti e misurazioni hanno compreso perché le api hanno scelto proprio l’esagono come forma per le loro cellette; • <i>incontri laboratoriali/apprendimento in classe</i>, dove i bambini con il supporto delle insegnanti e con materiale fornito dall’ARPAT hanno costruito un cartellone dell’alveare da tenere appeso in classe e/o disegni sul mondo delle api; • <i>incontri con l’arnia didattica</i>, l’apicoltore ha portato in classe tutti gli attrezzi legati al mondo delle api e i bambini hanno potuto riconoscere le varie tipologie di api, precedentemente studiate negli incontri teorici, l’importanza dell’alveare come organismo unico, la rotazione dei compiti che le api assolvono nel corso della loro vita e il ruolo delle api come bioindicatori di tutto ciò che ci circonda, sia di benessere, quando l’ambiente intorno a noi è sano, che di malessere, come per esempio per la presenza di sostanze tossiche. <p>Come conclusione dell’attività di Educazione Ambientale sulle api il Comune di Calenzano ha poi invitato tutte le scuole alla Festa delle Api e della Biodiversità –</p>

Edizione II organizzata il giorno 21 maggio 2022 e successivamente ha distribuito ad ogni classe della scuola dell'infanzia e primaria il Calendario delle Semina Bee – Friendly, una bustina di semi della pianta Facelia e un vademecum con alcuni consigli utili per aiutare e proteggere le api.

Il progetto di Educazione Ambientale avviato nelle scuole ha avuto come obiettivo centrale la sensibilizzazione dei bambini sulla tematica dell'apicoltura e sulla conoscenza delle api e della loro funzione, riconoscendo quindi la loro importanza.

FOTO



IMMAGINE 1: *Lezione in classe con l'arnia didattica.*



IMMAGINE 2: *Lezione in classe con l'apiario e attrezzi dell'apicoltore.*



IMMAGINE 3: Lezione in classe con attrezzi dell'apicoltore e cartellone sulle api.



IMMAGINE 4: Arnia didattica.



IMMAGINE 5: Materiale consegnato alle scuole dell'infanzia e alle scuole Primarie dell'Istituto Comprensivo di Calenzano che hanno partecipato al progetto sulle api.