ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI CARIGNANO
Via A. Tappi 44 - 10041 - CARIGNANO - TO
TEL. 0119692516 - Cod. Fiscale: 94067050016 - Cod. Mec.: TOIC8AQ00L
e-mail: TOIC8AQ00L@istruzione.it - TOIC8AQ00L@pec.istruzione.it

Oggetto: PROGETTO "Api in Cattedra"

Il progetto "Api in cattedra" nasce dalla necessità di sensibilizzare i ragazzi delle scuole di primo grado, verso un tema fondamentale che coinvolge il sistema ambientale, api e insetti impollinatori.

Le api come specie impollinatore prevalente, gioca un ruolo primario per l'ecosistema vegetale, il quale di riflesso si distribuisce su una parte consistente di forme di vita, tra cui l'uomo.

Per rendere più interessante una lezione su questo tema, si è deciso, tramite la disponibilità di un apicoltore, di realizzare lezioni utilizzando una teca didattica con al suo interno un favo originale con api e ape Regina e un telaio da melario per la raccolta del miele.

Le finalità del progetto sono le seguenti:

_ Creare partecipazione e coinvolgimento, rendendo gli alunni parte attiva, ipotesi numeriche, funzioni delle api.

_ Spiegare il "perché" delle api e la loro importanza per la sopravvivenza di forme vegetali, animali e uomo.

_ Struttura organizzativa delle api, i loro prodotti, miele, cera, polline, propoli e pappa reale.

_ Esperienza visiva diretta e non tramite monitor o video, rendere fruibile una condizione che di norma non sarebbe possibile, se non spostando classi intere in apiario e fornire dispositivi di sicurezza. La teca didattica è completamente stagna, quindi si azzerano i fattori di rischio.

_ Rapporto uomo e api, differenza tra api e altri insetti simili, comportamento da mantenere e abbassamento della paura in caso di puntura.

Tale progetto è applicabile a tutti i gradi del plesso, concordando con gli insegnanti interessati, la modalità di intervento e gli argomenti da trattare in base all'età dei ragazzi coinvolti.

referente del progetto: Prof. Domenico D'antonio

ROSA FORLENZA
06.10.2025 13:21:37 CEST