

# La Biodiversità a scuola

A luglio 2022 l'Università di Padova, ha richiesto la collaborazione del nostro Istituto per un'attività di ricerca e disseminazione nell'ambito dell'insegnamento delle scienze alla scuola dell'obbligo. In particolare, l'Ateneo ha proposto il coinvolgimento di cinque insegnanti in un percorso formativo, nel corso dell'anno scolastico 2022/23, atto a progettare attività didattiche innovative della biologia, nella fascia d'età della scuola Primaria.

Sono state coinvolte, in questo progetto, cinque classi del nostro Istituto che, alla fine del percorso, hanno potuto incontrare il professor Gianfranco Santovito e i suoi collaboratori durante un'attività organizzata a scuola. Questa interessante e motivante esperienza ha permesso ai nostri alunni di conoscere meglio il mondo dei pesci osservandoli direttamente, riconoscendone la morfologia, il movimento, la fisiologia, gli ambienti in cui vivono e come si spostano nel loro habitat.



## Attività per stazioni

L'attività, organizzata per "stazioni", ha dato la possibilità ai ragazzi di poter accedere a conoscenze, competenze e saperi considerati significativi, in una situazione ludica che ha privilegiato un apprendimento positivo, in un'atmosfera rilassata.





## I prodotti

Alla fine dell'attività è stato richiesto agli alunni di realizzare un'opera grafica che rappresentasse l' habitat di un pesce felice, per poter partecipare al concorso che avrebbe premiato i disegni più realistici. Ogni alunno ha così prodotto un disegno, secondo la propria creatività, utilizzando le conoscenze acquisite durante le attività svolte nel corso dell'anno scolastico e durante l'incontro con l'equipe del professor Santovito.

I prodotti grafici sono rappresentativi di quale realtà vorrebbero i nostri alunni per questi animali.

## L'evento finale



## Premiazione

Mercoledì 31 maggio presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Padova è stata organizzata la premiazione per il miglior disegno della classe.

Una sala colorata dai disegni di tutti gli alunni partecipanti, ha accolto i vincitori con le loro famiglie e i loro insegnanti.

Il professor Santovito ha salutato tutti i presenti e ha iniziato la premiazione in un clima festoso e accogliente, dove gli alunni hanno potuto assaporare la gioia di ricevere una meritata medaglia. I vincitori sono scesi uno ad uno lungo le gradinate dell'aula universitaria, per andare a ritirare il loro premio in un clima carico di emozioni.

**Leonardo Ghiani, Rachele Miazzi e Leonardo Pettenon** per il Duca d'Aosta, **Noemi Gonzo e Vuk Zivkovic** per il plesso di Borghetto, sono stati i vincitori del nostro Istituto.

L'alunna **Rachele Miazzi** ha ottenuto un ulteriore premio per la sua classe perchè il suo prodotto è risultato tra i migliori tre.

Complimenti a tutti !!!

Le insegnanti

Mi è piaciuto tanto disegnare l'ambiente dei pesci perchè sono degli animali molto belli e noi dobbiamo cercare di farli stare bene.

"Non avevo mai visto un'aula dell'Università, mi è piaciuta. Il Professor Santovito ci ha spiegato cose interessanti e vorrei fare ancora attività con lui.

"Essere stata premiata all'Università di Padova è stato emozionante. L'aula dove sono avvenute le premiazioni era molto grande e quando sono stata chiamata a ricevere la medaglia, mi sono sentita intimidita nel far vedere a tutti i presenti il mio disegno. È stato davvero un bel momento"

"Ero molto emozionato, mi batteva forte il cuore, ero molto felice perchè ricevevo un premio. Una bellissima esperienza !