

## **Concorso VERITAS “L’ambiente dice grazie”**

Grande soddisfazione per la classe terza A del plesso San Giovanni Bosco che si è aggiudicata il primo posto al concorso "L'ambiente dice grazie!" indetto da Veritas, l'azienda di servizi ambientali del nostro territorio.

La società multiservizi possiede un attivo settore dedicato all'educazione e, all'interno delle iniziative promosse per le scuole, bandisce ogni anno un concorso a premi. Il tema di quest'anno è stato il ciclo idrico integrato e la gestione delle acque reflue, argomento che ha suscitato l'interesse dei bambini della classe, già molto sensibili ai problemi dell'ambiente legati all'acqua, grazie al lavoro di educazione civica svolto sull'obiettivo 6 dell'Agenda 2030 durante l'Unità didattica dedicata nel secondo quadrimestre.

L'idea vincente è maturata collegando conoscenze scientifiche, espressività e tecnologia. Dopo la visita del simpatico Mattia, l'addetto di Veritas che attraverso un intervento in classe ha fatto conoscere ai bambini le attività di depurazione necessarie per reimmettere nell'ambiente l'acqua utilizzata nelle nostre case, gli alunni hanno progettato un'animazione realizzata attraverso la programmazione a blocchi con Scratch, il programma di coding che hanno già imparato ad usare per partecipare a un altro concorso sulle nuove tecnologie. Divisi in gruppi, hanno realizzato il personaggio della gocciolina parlante, manipolando immagini originali o reperite sul web, che accompagna gli spettatori in un viaggio nelle varie tappe dal rubinetto di casa ai fiumi e al mare. Hanno disegnato in coppie gli sfondi su cui si muove la gocciolina e assemblato il tutto grazie al linguaggio di programmazione conosciuto. Le decisioni venivano prese dalla classe discutendo in gruppo, poi a turno un bambino alla volta scriveva un pezzetto di codice.

É stato un lavoro entusiasmante e coinvolgente.