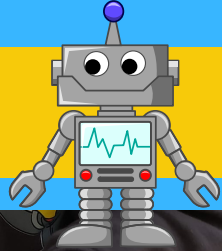


ROBOTICA EDUCATIVA ALLA SEDE ALIGHIERI



Si è conclusa la settimana della robotica educativa alla scuola secondaria Alighieri di Oriago. Il laboratorio **"Ingegneri del domani con Lego Spike Prime"** ha visto impegnate tutte le classi del plesso con un tutor esperto che ha guidato i ragazzi alla scoperta del concetto di robot e di programmazione. Creatività, intuito, logica e pensiero computazionale sono stati le forze motrici di un'esperienza nuova e coinvolgente. Una nuova metodologia didattica finalizzata a rendere più efficace l'apprendimento dei ragazzi che sono stati i veri protagonisti del laboratorio. Il metodo principale dell'attività è stato quello della peer education: l'educazione tra pari che si basa su dinamiche di gruppo che incentivano l'esercizio della condivisione e della progettazione. Tutto questo è stato possibile perché la presenza del robot ha generato interesse, stupore e curiosità: situazione nuova che ha stimolato il coinvolgimento dei ragazzi tanto da replicare il laboratorio con nuove date a marzo 2022.

