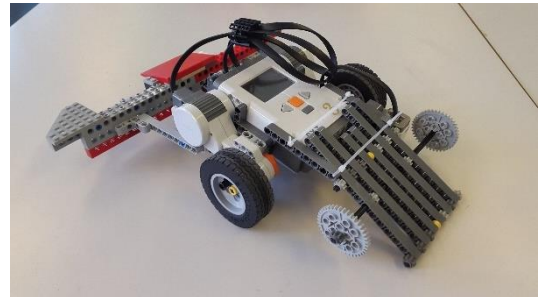


Opzione di orientamento – classi quarte - TECNOLOGIA

In questa opzione le allieve e gli allievi costruiscono competenze collegate con la tecnologia e in particolare con il “**pensare informatico**”, attraverso un approccio a una didattica per progetti caratterizzata da una forte relazione tra teoria e pratica.

Sviluppano l’attitudine alla **risoluzione di problemi** attraverso la formulazione di ipotesi, l’elaborazione di dati, la proposta di soluzioni compatibili con le risorse a disposizione ed efficaci rispetto all’obiettivo da raggiungere, e infine l’analisi e la correzione degli errori.

- Programmazione
- Piattaforme di coding
- Robotica
- Programmazione di microcontroller



Traguardi formativi

- Conoscere le basi della programmazione.
- Applicare semplici strategie di organizzazione delle informazioni.
- Risolvere semplici problemi usando sequenze di comandi.
- Condividere e collaborare in modo corretto e produttivo.

