

“MAGIE INFORMATICHE”

Laboratori di Coding e Robotica Educativa

Il laboratorio ha mirato allo sviluppo del pensiero computazionale, del problem solving ma soprattutto alla collaborazione attiva e all'apprendimento per tentativi ed errori con il superamento della “paura di sbagliare”.

Con un approccio laboratoriale i ragazzi hanno usato reticoli e schede per le basi della programmazione, kit come Bee-Bot e Lego Educational per testare i comandi, tante attività di Tinkering e Making per attività pratiche di costruzione e creatività.

La partecipazione è stata assidua con un entusiasmo palpabile da parte degli studenti e le tecnologie hanno agito come mediatori facilitando il coinvolgimento di tutti gli alunni.