

a.s. 2016-2017

Progetto di riferimento: Coding e Robotica - Rete MaCRo

Iniziativa/Concorso: Accordo di rete MaCRo con l'Istituto "Archimede" di Catania

Data: 15/11/2016

Classi III (secondaria di I grado) sez. A-B-C Plesso Salemi

A seguito dell'accordo di rete denominato MaCRo tra la nostra scuola e l'Istituto "Archimede" di Catania, un gruppo di alunni ed alunne delle classi terze A, B e C della scuola secondaria di I grado hanno frequentato gratuitamente un laboratorio di coding ed un laboratorio di robotica. Grazie a questi percorsi formativi, i nostri studenti sono divenuti soggetti attivi della tecnologia, creando videogiochi funzionanti, inventando le loro prime app, stabilendo i movimenti da far compiere ad un robot, attraverso un approccio logico alla programmazione e ricorrendo al metodo attivo del "learning by doing" (imparare facendo). Gli alunni sono stati immersi in un ambiente logico e matematico, che, attraverso questo approccio ludico all'informatica, ha stimolato anche la loro creatività e fantasia.







