



**ROBOTICA EDUCATIVA.  
Insegnare ed apprendere in modo divertente e creativo.**

Prosegue con più ampio coinvolgimento di classi della scuola primaria del IV Circolo il progetto “Robotica Educativa” con l’esperto prof. Michele Baldi. L’iniziativa, svolta a partire dall’a.s. 2011/12, ha rappresentato in particolare nell’a. s. 2014/15 anche un momento di continuità educativa verticale ed ha interessato - nell’ambito di un accordo di rete tra scuole del territorio di tutti gli ordini e gradi - le classi prime del plesso di Epitaffio - in orario curricolare - con le docenti Fiorillo Stella e Salerno Fiorangela.

La Robotica educativa, prevedendo attività che stimolano diversi canali di apprendimento, costituisce uno spazio ed un luogo per l’interdisciplinarietà e non riguarda soltanto e semplicemente gli ambiti scientifico-matematico e tecnologico. Inoltre, in quanto attività di tipo laboratoriale la Robotica Educativa promuove lo sviluppo di capacità di cooperazione, di problem solving, nel rispetto dei diversi stili e ritmi cognitivi.

Il prof. Baldi ha pubblicato, negli ultimi tre numeri della rivista “La Vita Scolastica” della Giunti, articoli riguardanti l’importanza, le peculiarità e la realizzazione del progetto.

Per saperne di più, leggi:

***Robotica educativa: che cos'è e come cambia il modo di insegnare***

Scopri alcuni strumenti per fare robotica educativa in sezione e in classe:

- Infanzia e primi anni della primaria **Bee-Bot**
- 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> primaria **WeDo**
- 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup> primaria **Legò Mindstorm RCX, NXT e EV3.**