

Autorizzazione progetto codice 10.2.2A-

FdRPOC-VE-2018-41



## ISTITUTO COMPRENSIVO 3

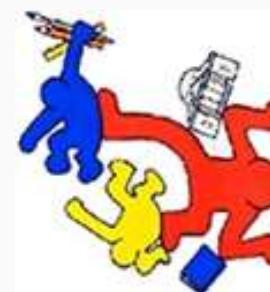
“VINCENZO SCAMOZZI”

Via Luigi Einaudi, 74  
36100 Vicenza

tel 0444/530070  
fax 0444/530069

cf 800017210248  
e-mail: viic84000d@istruzione.it  
pec: viic84000d@pec.istruzione.it

web site: [www.scamozzi.edu.it](http://www.scamozzi.edu.it)



## A CURA DI:

**Monica Marton**  
(Docente esperta)

**Silvia Zanotto**  
(Docente tutor)

PER INFORMAZIONI:  
[marton@scamozzi.it](mailto:marton@scamozzi.it)  
Tel. Scuola "Mistrorigo"  
0444/550428

## **PER CHI:**

Il percorso di laboratori di robotica e coding è rivolto agli alunni di 1° e 2° della scuola primaria.

## **COSA SI FARÀ:**

Verranno svolti giochi di programmazione e scoperta del pensiero computazionale per imparare a programmare dei robot in percorsi e storie inventati dai bambini, attinenti ad aspetti sociali e ambientali (regole per stare insieme, comportamenti corretti verso l'ambiente...)

## **PERCHÈ:**

Il percorso è volto a sviluppare un atteggiamento consapevole e attivo verso i problemi emergenti e a diffondere le buone pratiche ai compagni e alla comunità attraverso l'uso di strumenti digitali innovativi.

Le finalità:

- Interpretare la realtà
- diffondere valori
- Scambiare esperienze
- rappresentare contenuti
- Stimolare l'immaginazione
- .sviluppare il pensiero computazionale (la capacità di risolvere problemi in modo personale e creativo, pianificando una strategia di azione)
- utilizzare nuove tecnologie per comunicare informazioni
- sviluppare un atteggiamento attivo e consapevole
- collaborare alla realizzazione di un progetto comune

## **QUANDO:**

Il laboratorio si svolgerà di giovedì **dalle ore 14.00 alle ore 16.30**

nelle seguenti date:

- 12 - 19 - 26 marzo**
- 2 - 16 - 23 - 30 aprile**
- 7 - 14- 21- 28 maggio**
- 11 giugno**

per un totale di 30 ore di laboratorio.

Il calendario degli incontri è indicativo.  
Orari e date verrano confermati il giorno della riunione che si terrà il giorno **20/2 alle ore 18.15** presso la scuola "Scamozzi".