



ISTITUTO COMPRENSIVO 3

“VINCENZO SCAMOZZI”

Via Luigi Einaudi, 74

36100 Vicenza

tel 0444/530070

fax 0444/530069

cf 80017210248

e-mail: viic84000d@istruzione.it

pec: viic84000d@pec.istruzione.it

web site: www.scamozzi.edu.it



A CURA DI:

Monica Marton

(Docente esperta)

Silvia Portinari

(Docente tutor)

PER INFORMAZIONI:

marton@scamozzi.it

Tel. Scuola "S. Pertini"

0444/530039



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

AMUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e lo sviluppo di attività scolastiche, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Autorizzazione progetto codice 10.2.2A-
FdrPOC-VE-2018-41



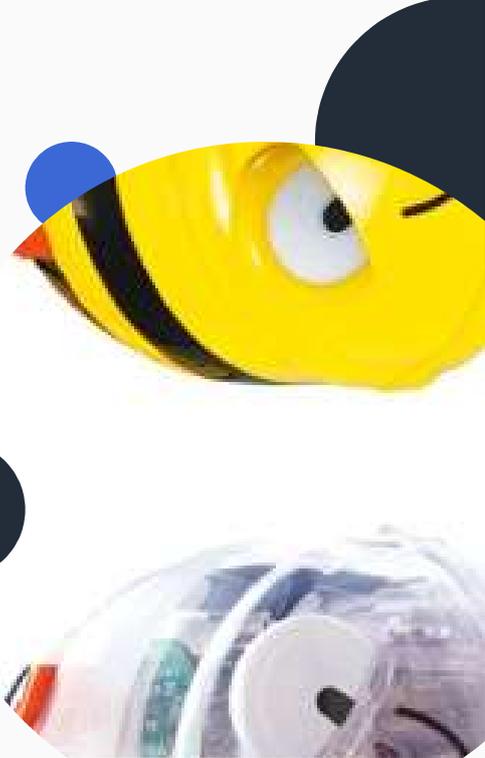
"ASCOLTO, PROGRAMMO E TI RACCONTO"

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 mercoledì **dalle ore 13.45 alle ore 16.00**

nelle seguenti date:

11- 18 - 25 marzo

1 - 8 - 15 - 22 - 29 aprile

6 - 13 - 20 - 27 maggio

10 giugno (lezione aperta ai genitori) per un totale di 30 ore di laboratorio.

Il calendario degli incontri è indicativo.

Orari e date verranno confermati il giorno della riunione che si terrà il giorno **20/2 alle ore 18.15** presso la scuola "Scamozzi"