



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "GIOVANNI XXIII"
Sede legale: via Venezia, 2 – 20031 Cesate (MI); Tel/Fax. 029940256
Cod. Mecc. MIIC8BA00C; C.F. 80122670153
e-mail: miic8ba00c@istruzione.it PEC: miic8ba00c@pec.istruzione.it
Sito web: www.scuolacesate.edu.it



STEM CHE PASSIONE!

Scuola dell'infanzia Bellini – Cesate

A SCUOLA CON BEE-BOT



Un'avventura educativa per i vostri bambini

Bee-Bot è un simpatico robot a forma di ape, pensato per i bambini della scuola dell'infanzia. È uno strumento educativo che introduce i concetti di base della programmazione in modo divertente e interattivo.

I bambini impareranno a programmare **Bee-Bot** per muoversi in diverse direzioni utilizzando semplici comandi: avanti, indietro, a destra e a sinistra. In questo modo, impareranno a pianificare percorsi, risolvere problemi e sviluppare il pensiero logico-matematico.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "GIOVANNI XXIII"
Sede legale: via Venezia, 2 – 20031 Cesate (MI); Tel/Fax. 029940256
Cod. Mecc. MIIC8BA00C; C.F. 80122670153
e-mail: miic8ba00c@istruzione.it PEC: miic8ba00c@pec.istruzione.it
Sito web: www.scuolacesate.edu.it



Con la simpatica **APE** si otterranno:

- **Sviluppo del pensiero computazionale:** **Bee-Bot** stimola la capacità di pensare in modo logico e sequenziale, abilità fondamentali per il futuro.
- **Apprendimento attraverso il gioco:** I bambini imparano divertendosi, sperimentando e collaborando tra loro.
- **Sviluppo di competenze trasversali:** **Bee-Bot** favorisce la creatività, la comunicazione e la capacità di risolvere problemi.
- **Introduzione al mondo STEM:** **Bee-Bot** avvicina i bambini al mondo della scienza, della tecnologia, dell'ingegneria e della matematica in modo semplice e coinvolgente.

Cosa faranno i vostri bambini?

I vostri bambini parteciperanno a diverse attività con **Bee-Bot**, come:

- **Creazione di percorsi:** I bambini costruiranno percorsi per **Bee-Bot** utilizzando materiali diversi, come tappeti, blocchi e oggetti di uso quotidiano.
- **Programmazione di Bee-Bot:** I bambini impareranno a programmare **Bee-Bot** per raggiungere obiettivi, superando sfide e risolvendo problemi.
- **Giochi e attività:** I bambini parteciperanno a giochi e attività che coinvolgono **Bee-Bot**, come percorsi a ostacoli, cacce al tesoro e giochi di ruolo.

Bee-Bot è uno strumento prezioso per preparare i bambini al futuro. In un mondo sempre più tecnologico, è fondamentale apprendere abilità di problem solving in modo divertente ed efficace sin dalla più tenera età

CHE L'AVVENTURA ABBIA INIZIO!!!!

DAL 31 GENNAIO AL 15 MAGGIO 2025