



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "Emilio Alessandrini"
AD ORIENTAMENTO MUSICALE
Via Bramante, 5 - 20090 CESANO BOSCONI (MI)
Tel. 02 4501300 - Fax 02/4503925 -
Cod. mecc. MIIC8ES004



TITOLO DEL
PROGETTO/COMMISSIONE

**GIOCHIAMO E IMPARIAMO CON IL BEE-BOT
SCUOLA DELL'INFANZIA WALT DISNEY**

RESPONSABILE DEL PROGETTO

APOSTOLI GRAZIA

COMPONENTI
DELL'EVENTUALE *TEAM* DI
PROGETTO

TUTTI I DOCENTI DELLA SCUOLA
DELL'INFANZIA W. DISNEY

BREVE DESCRIZIONE DEL PROGETTO

Il progetto si propone come un modo per avvicinare il bambino al mondo della robotica attraverso un approccio ludico e sperimentale, utilizzando uno strumento ludico -tecnologicamente appetibile come il BEE-BOT

SCELTE METODOLOGICHE

Rendere i bambini soggetti attivi nella "costruzione" della propria conoscenza.

Coding.

Promuovere il gioco cooperativo tra pari.

Organizzare le attività in modo che il bambino si ponga domande e si senta motivato a sperimentare e a programmare liberamente il Bee-Bot imparando mediante prova ed errore cosa succede.

STRUMENTI ORGANIZZATIVI CHE SI INTENDONO ADOTTARE

BEE-BOT

MATERIALE DI FACILE CONSUMO PRESENTE NELLA SCUOLA.

PERCORSO PROGETTUALE E SCELTE LOGISTICHE

Progetto rivolto a tutti i bambini di 5 anni della scuola, utilizzando gli spazi esterni delle classi (mantenendo il rispetto delle bolle), durante le ore di compresenza delle insegnanti di ogni team.

OBIETTIVI DIDATTICI E FORMATIVI DEL PROGETTO

Consentire al bambino di avvicinarsi attraverso il gioco al mondo della robotica.
Promuovere e favorire un apprendimento multidisciplinare.
Facilitare i processi che consentono agli alunni di diventare costruttori del proprio sapere.
Promuovere il pensiero computazionale e capacità di problem solving adeguate all'età.

TEMPI DI ATTUAZIONE

GENNAIO-GIUGNO 2022

MODALITA' DI MONITORAGGIO E DI VERIFICA

Ruolo di accompagnamento e sostegno ai bambini da parte delle insegnanti, modulando attraverso i risultati prodotti stimoli sempre maggiori.
Compito di realtà, da parte dei bambini, con la costruzione di una mappa-percorso dove programmare e far muovere il Bee-Bot

DOCENTI INTERNI

nome	conduzione del progetto	attività di insegnamento	attività di NON insegnamento
	n. ore		
TUTTI I DOCENTI DELLA SCUOLA			
(progetto non retribuito, effettuato in servizio)			

Cesano Boscone, 11/ 10/2021

I RESPONSABILI DEL PROGETTO

GRAZIA APOSTOLI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

