



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



A

PIANO OFFERTA FORMATIVA A.S. 2025-26

Scheda illustrativa progetto POF Sezione 1 – Descrittiva

1.1 Denominazione progetto

Alla scoperta del CODING

1.2 Responsabile progetto

Saddemi Salvatrice e Lucini Valeria

1.3 Descrizione del progetto

*Il progetto si rivolge a tutti i bambini di cinque anni della scuola dell'infanzia Bellini, saranno divisi in due gruppi e ciascun gruppo seguirà il corso per dieci ore.
 Il progetto verrà svolto in presenza dei docenti responsabili.*

Finalità/Motivazioni

I bambini impareranno a programmare Bee-bot per muoversi in diverse direzioni utilizzando semplici comandi, in questo modo, impareranno a pianificare diversi percorsi, risolvere problemi e sviluppare il pensiero logico-matematico.

Risultati attesi/Obiettivi

Sviluppare abilità di problem solving
 Sviluppare il pensiero computazionale
 Introduzione al mondo STEM
 Accrescere la motivazione all'apprendimento

Destinatari

I bambini di cinque anni della scuola dell'infanzia Bellini

Verifiche previste

Verifiche degli obiettivi raggiunti in itinere e a fine progetto

Aderenza alla/e seguente/i priorità individuata/e nel RAV (indicare con una crocetta una o più aree)

- 2.1 Risultati scolastici
- 2.2 Risultati nelle p ve standardizzate nazionali
- 2.3 Competenze chiave europee
- 2.5 Esiti in termini di benessere a scuola

1.4 Durata

Indicare periodo di inizio e fine del progetto: Gennaio- aprile

Descrizione sintetica del percorso/Articolazione attività

Verranno creati due gruppi da 18 bambini e ogni gruppo seguirà un percorso di 10 ore. Impareranno a creare dei percorsi, a programmare l'ape Bee-bot e svolgeranno giochi e attività in gruppo.

1.5 Risorse umane



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



Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli rilevanti

Personale interno			
PROFILO	Saddemi Salvatrice	n. ore funzionali (non docenza)	
		n. ore docenza	20
PROFILO	Lucini Valeria	n. ore funzionali (non docenza)	
		n. ore docenza	20
PROFILO		n. ore funzionali (non docenza)	
		n. ore docenza	
PROFILO		n. ore funzionali (non docenza)	
		n. ore docenza	
Esperti o Enti Esterni			
PROFILO		n. ore funzionali (non docenza)	
		n. ore docenza	
PROFILO		n. ore funzionali (non docenza)	
		n. ore docenza	
PROFILO		n. ore funzionali (non docenza)	
		n. ore docenza	
PROFILO		n. ore funzionali (non docenza)	
		n. ore docenza	

Cesate 20/09/2025

Il responsabile del Progetto

Saddemi Salvatrice e Lucini Valeria



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



<h1>B</h1>	<h2>PROGRAMMAZIONE IN DETTAGLIO</h2> <h3>Fasi del progetto</h3>
------------	---

Titolo Progetto: Alla scoperta del CODING
Responsabile: Saddemi Salvatrice e Lucini Valeria

<i>FASI DI LAVORO</i>		<i>RISULTATI ATTESI / PRODOTTI</i>	<i>RESPONSABILE</i>	<i>DATA</i>
1.	Primo approccio con il mondo STEM	Utilizzo di semplici comandi (destra, sinistra, avanti, dietro)	Personale interno (docenti infanzia)	Gennaio-aprile
2.	Apprendimento attraverso il gioco	Percorsi ad ostacoli, caccia al tesoro e giochi di ruolo	Personale interno (docenti infanzia)	Gennaio-aprile
3.	Programmazione Bee-bot	Risoluzione dei problemi	Personale interno (docenti infanzia)	Gennaio-aprile
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
ISTITUTO COMPRENSIVO 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



<h1 style="font-size: 4em; margin: 0;">C</h1>	<h2 style="margin: 0;">PROGRAMMAZIONE IN DETTAGLIO</h2> <h3 style="margin: 0;">Azioni di singole fasi</h3>
---	--

Titolo Progetto: Alla scoperta del CODING	
FASE N°	DENOMINAZIONE

N.	AZIONE (che cosa?)	MODALITA' (come)	OPERATORE (chi?)
1.	Lateralità e topologici	Attraverso canzoni e giochi.	Personale interno (docenti infanzia)
2.	CodyFeet	Presentazione del CodyFeet e utilizzo delle varie tessere	Personale interno (docenti infanzia)
3.	Conosciamo Bee-bot	Introduciamo l'ape Bee-bot attraverso una storia, percorsi ad ostacoli, caccia al tesoro e giochi di ruolo	Personale interno (docenti infanzia)
4.	Verifica degli obiettivi raggiunti dal bambino	Pianificare percorsi, risolvere problemi e sviluppare il pensiero logico-matematico.	Personale interno (docenti infanzia)
5.			



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



Z	<h2 style="margin: 0;">PROGRAMMAZIONE IN DETTAGLIO</h2> <h3 style="margin: 0;">Beni e Servizi</h3>
---	--

(a cura della Segreteria)

Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominativi delle persone che ricopriranno ruoli rilevanti

Personale			
PROFILO			n. ore funzionali
PROFILO			n. ore funzionali
PROFILO			n. ore funzionali
PROFILO			n. ore funzionali

Indicare le risorse che si prevede di utilizzare per la tipologia di spese che si intendono affrontare.

ENTRATE	
DA MIUR	
- Fondi _____	€. _____,____
DA COMUNE	
-Diritto allo Studio _____	€.
DA ALTRI specificare	
-Contrib. vincolati _____	€. _____,____
TOTALE ENTRATE €. _____,____	
SPESE	
Prestazioni personale interno _____	€. -
Prestazioni di Esperti Esterni _____	€. - per classe
Spese di materiale _____	€. -
TOTALE SPESE €. - (xclassi)	



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


