



DIREZIONE DIDATTICA 3° CIRCOLO GUBBIO

Via Rousseau 06024 Gubbio (PG)

Tel: 075/9272158 – 075/9223189 <http://www.terzocircologubbio.edu.it>

e-mail: pggee039007@istruzione.it – pggee039007@pec.istruzione.it

Codice Meccanografico: PGEE039007 – Codice Fiscale 83002430540

SCHEDA PROGETTO/ATTIVITA'
PTOF A.S. 2022/2023

Tipologia di progetto/attività

- ☒ **X** Progetto curriculare gratuito
- ☐ Progetto extraformativo pomeridiano a pagamento per le famiglie
- ☐ Progetto extraformativo pomeridiano FIS

Utenza di riferimento

- ☐ Tutta la Direzione didattica
- ☐ Plesso Scuola Primaria
- ☒ **X** Plesso Scuola dell'Infanzia PADULE
- ☐ Tutta la Scuola Primaria
- ☐ Tutta la Scuola dell'Infanzia

1. Denominazione progetto / attività

"CODING E ROBOTICA EDUCATIVA"

2. Responsabile del progetto /attività

Insegnante **RITA ANGELETTI**

2.1 Eventuali altri Insegnanti impegnati

ELISA MANCI DEL PLESSO SCUOLA INFANZIA PADULE

3. Descrizione sintetica dell'attività con indicazione dell'area tematica di riferimento

Area tematica:

- ☒ **X** Area linguistica e/o storica
- ☒ **X** Area logico-matematica
- ☐ Area linguistica **Lingua straniera**
- ☐ Area musicale
- ☐ Area artistica
- ☐ Area motoria
- ☒ **X** Area ambientale
- ☒ **X** Area sociale e civica



DIREZIONE DIDATTICA 3° CIRCOLO GUBBIO

Via Rousseau 06024 Gubbio (PG)

Tel: 075/9272158 – 075/9223189 <http://www.terzocircologubbio.edu.it>

e-mail: pg3007@istruzione.it – pg3007@pec.istruzione.it

Codice Meccanografico: PGEE039007 – Codice Fiscale 83002430540

È indispensabile dare ai bambini la possibilità di imparare le logiche del pensiero computazionale, per rendere accessibili fin dalla primissima età, i concetti di base dell'informatica. Aiutarli a imparare a "leggere" la realtà e risolverne i problemi, consolidare la capacità di muoversi nello spazio e la laterizzazione. Attraverso attività semplici e divertenti, verranno educati a riconoscere nelle tecnologie il mezzo e non il fine delle attività.

Obiettivi/Finalità

- Essere in grado di ipotizzare e progettare;
- svolgere attività collettive in modo costruttivo e creativo;
- utilizzare le tecnologie per potenziare le proprie conoscenze e le proprie capacità espressive;
- imparare ad imparare;
- concepire l'errore come tentativo;
- sviluppare il pensiero logico, computazionale e robotica educativa
- individuare correttamente la posizione di se stesso, degli oggetti e delle persone, tenendo conto della destra e la sinistra;
- eseguire un percorso sulla base di indicazioni verbali;
- programmare più azioni per conseguire una meta anche con l'uso della robotica.

4. Destinatari

- ☐ Gruppi classe
- ☐ Classi aperte verticali
- ☐ Classi aperte parallele
- ☒ Altro: BAMBINI DELL'ULTIMO ANNO

5. Risorse materiali necessarie

- ☒ Aula/e ☐ Laboratorio ☐ Biblioteca ☒ Salone
- ☐ Struttura sportiva
- ☐ Materiali di consumo e/o sussidi: reticoli creati dall'insegnante, BEE BOT...

6. Durata

- ☐ Settimanale, una volta a settimana per ____ mesi
- ☒ X Dal mese di GENNAIO al mese di MAGGIO

7. Risorse professionali

- ☒ X Interne ☐ docenti n. ____ (compreso il referente) x n. complessivo ore _____
- ☐ Personale ATA n. ____ x n. complessivo ore _____



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



DIREZIONE DIDATTICA 3° CIRCOLO GUBBIO

Via Rousseau 06024 Gubbio (PG)

Tel: 075/9272158 – 075/9223189 <http://www.terzocircologubbio.edu.it>

e-mail: pgee039007@istruzione.it – pgee039007@pec.istruzione.it

Codice Meccanografico: PGEE039007 – Codice Fiscale 83002430540

- ☐ Esterne persona fisica per n. complessivo ore _____
- ☐ Esterne persona giuridica (Ente, Associazione, etc...) _____

8. Nel progetto è presente un'uscita didattica

- ☐ sì
- ☒ **X** no

Gubbio, 14/_10/2022

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Ins.te Rita Angeletti



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale