



## **ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GEROLAMO CARDANO"**

Via Bellora,1 -21013 GALLARATE (VA)

Cod. Mec. VAIC87500P - C.F.91055830128 - <http://www.icgerolamocardano.edu.it>

E-mail:vaic87500p@istruzione.it - tel:0331777455/0331785248-fax:0331782889

Codice univoco: UFCN5W

Circolare n.130

Gallarate, 06 Novembre 2024

**Ai GENITORI  
Ai DOCENTI  
IC G. Cardano  
Al personale Ata  
Al Dsga  
Al sito scolastico**

**Oggetto: Avvio percorsi formativi ricadenti nel PNRR DM 65-STEM E MULTILINGUISMO ALUNNI-INTERVENTO A- Laboratori STEM scuola primaria classi terze Battisti e Manzoni, in orario scolastico.**

Si comunica che per il presente anno scolastico, grazie ai fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), sono stati attivati dei laboratori STEM in tutte le classi terze dei plessi di scuola primaria del nostro istituto, della durata di 12 ore ciascuno.

Il progetto si sviluppa secondo quanto segue:

### Obiettivi Laboratorio STEM scuola primaria

Il laboratorio, in continuità con il progetto di istituto "GREEN SCHOOL" dovrà occuparsi di sostenibilità ambientale e progettazione circolare, al fine di sviluppare un pensiero in linea con gli obiettivi dell'Agenda 2030, allenando la creatività e guidando gli studenti a trasformare i propri bisogni in soluzioni concrete attraverso i principi del Design Thinking.

Gli obiettivi dovranno mirare a sviluppare:

- Una sensibilità e di un'"intelligenza ecologica e sociale".
- Competenze tecnico/scientifiche.
- Capacità di sintesi e Problem Solving.
- Creatività e Collaborazione.

### Attività da svolgere

- Sostenibilità ambientale e Eco Design
- Design Thinking
- Progettazione
- Prototipazione
- Produzione e presentazione

Le lezioni si svolgeranno durante l'orario curricolare nei mesi di novembre e dicembre per le classi 3A e 3B Battisti, nei mesi di gennaio e febbraio per le classi 3A, 3B e 3C Manzoni, secondo i seguenti calendari:



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GEROLAMO CARDANO"

Via Bellora,1 -21013 GALLARATE (VA)

Cod. Mec. VAIC87500P - C.F.91055830128 - <http://www.icgerolamocardano.edu.it>

E-mail:vaic87500p@istruzione.it - tel:0331777455/0331785248-fax:0331782889

Codice univoco: UFCN5W

3A-3B BATTISTI		3A-3B-3C MANZONI	
Esperto: Ing Ercoli Sebastiano			
6 Novembre 2024	TUTOR De Cesare Carmen	14 Gennaio 2025	TUTOR D'Errico Gianluca
13 Novembre 2024		21 Gennaio 2025	
20 Novembre 2024		28 Gennaio 2025	
27 Novembre 2024		4 Febbraio 2025	
4 Dicembre 2024		11 Febbraio 2025	
15 Gennaio 2025		18 Febbraio 2025	

Ciascun incontro avrà la durata di 2 ore.

I laboratori saranno tenuti da un esperto esterno specializzato con la presenza del docente tutor interno come da tabella.

Al termine del percorso laboratoriale gli alunni riceveranno una certificazione rilasciata dalla Piattaforma Futura PNRR.

F.to Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Germana Pisacane  
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3, comma 2 del D.Lgs. n.39/1993)