

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE FRANCESCO MOROSINI**

**INFANZIA - PRIMARIA – SCUOLA SEC. RIA 1° GRADO -**

**Direzione e Segreteria: S. CROCE 1882 – 30135 VENEZIA**

**Tel. 041 – 5241118 fax. 041 - 716600**

**C.M. VEIC841002 - C.F. 94071410271**

[veic841002@istruzione.it](mailto:veic841002@istruzione.it) - [veic841002@pec.istruzione.it](mailto:veic841002@pec.istruzione.it)

## **Potenziamento STEM. Studenti e studentesse scuola secondaria di primo grado. CLASSE 2 D**

Il percorso intende promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula degli studenti e delle studentesse, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM.

Saranno utilizzate metodologie innovative quali Creative Learning e Design Thinking che saranno centrali nell'esecuzione di attività con o senza strumenti digitali e con gli opportuni blu metodologici come il Project Based Learning e la Gamification.

Le attività proposte verranno eseguite con modalità laboratoriali volte a valorizzare l'esperienza, la scoperta e la pratica come metodo induttivo al pensiero computazionale ed una maggiore consapevolezza verso le discipline scientifico-tecnologiche.

### **Finalità del progetto**

1. Comprendere il metodo scientifico attraverso le osservazioni e i processi di ricerca-azione.
2. Stimolare la curiosità verso il mondo che ci circonda.
3. Sviluppare il pensiero computazionale mediante la pratica del coding.

### **Obiettivi del progetto**

1. Sviluppo personale;
2. Collaborazione;
3. Comunicazione;
4. Pensiero riflessivo e critico;
5. Pensiero creativo;
6. Strategie di apprendimento.

Durata: 20 ore

Classi: 2A-2B-2C-2D-2F-2G

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE FRANCESCO MOROSINI**  
**INFANZIA -PRIMARIA – SCUOLA SEC.RIA 1° GRADO -**  
**Direzione e Segreteria: S. CROCE 1882 – 30135 VENEZIA**  
**Tel. 041 – 5241118 fax. 041 - 716600**  
**C.M. VEIC841002 - C.F. 94071410271**  
[veic841002@istruzione.it](mailto:veic841002@istruzione.it) - [veic841002@pec.istruzione.it](mailto:veic841002@pec.istruzione.it)

## CALENDARIO ATTIVITÀ

IC Morosini 2D Plesso Priuli Prof.ssa Francesca Benvenuti				
Esperti De Giorgio-Frigenti				
N.° lez.	Giorno	Data	Orario	No° ore
1	Lunedì	<b>13/01/2025</b>	13:00-14:00	1
2	Martedì	<b>14/01/2025</b>	08:00 -10:00	2
4	Giovedì	<b>16/01/2025</b>	10:00-11:00	1
5	Lunedì	<b>20/01/2025</b>	13:00-14:00	1
6	Martedì	<b>21/01/2025</b>	08:00 -10:00	2
7	Giovedì	<b>23/01/2025</b>	10:00-11:00	1
8	Lunedì	<b>27/01/2025</b>	13:00-14:00	1
9	Martedì	<b>28/01/2025</b>	08:00 -10:00	2
10	Giovedì	<b>30/01/2025</b>	10:00-11:00	1
11	Lunedì	<b>03/02/2025</b>	13:00-14:00	1
12	Martedì	<b>04/02/2025</b>	08:00 -10:00	2
13	Giovedì	<b>06/02/2025</b>	10:00-11:00	1
14	Lunedì	<b>10/02/2025</b>	13:00-14:00	1
15	Martedì	<b>11/02/2025</b>	08:00 -10:00	2
16	Giovedì	<b>13/02/2025</b>	10:00-11:00	1
<b>TOTALE ORE</b>				<b>20</b>