

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 - veic841002@pec.istruzione.it

Potenziamento STEM. Studenti e studentesse scuola secondaria di primo grado. CLASSE 2 A

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 - veic841002@pec.istruzione.it

CALENDARIO ATTIVITÀ

IC Morosini 2A Plesso Carminati Prof. Michele Campos				
Esperto De Giorgio-Frigenti				
N.° lez.	Giorno	Data	Orario	No° ore
1	Lunedì	13/01/2025	12:00 -14:00	2
2	Martedì	14/01/2025	11:00-12:00	1
3	Mercoledì	15/01/2025	10:00 -12:00	2
4	Lunedì	20/01/2025	12:00 -14:00	2
5	Martedì	21/01/2025	11:00-12:00	1
6	Mercoledì	22/01/2025	10:00 -12:00	2
7	Lunedì	27/01/2025	12:00 -14:00	2
8	Mercoledì	29/01/2025	10:00 -12:00	2
9	Lunedì	03/02/2025	12:00 -14:00	2
10	Martedì	04/02/2025	11:00-12:00	1
11	Mercoledì	05/02/2025	10:00 -12:00	2
12	Venerdì	07/02/2025	10:00-11:00	1
TOTALE ORE				20