



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

+

Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPRENSIVO Statale "Rita Levi Montalcini"

Via Don Milani, 4 - 20063 CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI) - Tel.029240230

e-mail: miic8e500g@istruzione.it - pec: miic8e500g@pec.istruzione.it

sito internet: www.icmontalcinicernusco.edu.it

Codice meccanografico MIIC8E500G – Codice Fiscale 91548800159

Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: UFG01Q

A tutti i genitori

PC collaboratori scolastici e docenti

Gentili genitori,

grazie ai fondi PNRR la scuola ha la possibilità di avviare percorsi STEM per le alunne e gli alunni. Per ampliare l'offerta, le attività saranno sviluppate anche con la collaborazione di *Girls Code It Better*, che propone progetti nella nuova veste "*STEM your brain*", rivolti a gruppi misti di bambine e bambini della Scuola Primaria..

Le attività prevedono la creazione di Club (laboratori) rivolti a 20/24 alunni e alunne, guidati da un coach-docente (insegnante della scuola) e un coach maker reclutato sul territorio. Insieme, affronteranno un problema autentico e svilupperanno un progetto in una delle seguenti aree tecnologiche: elettronica e automazione; progettazione, modellazione e stampa 3D; web design e web development; programmazione app e gaming; realtà virtuale e aumentata; videomaking e grafica.

I pilastri del progetto sono la collaborazione, la costruzione della conoscenza e la valorizzazione delle diverse forme mentis. La metodologia didattica è inclusiva e stimolante, enfatizza il valore della riflessione e del pensiero creativo per una progettazione efficace. L'approccio pedagogico è di stampo costruzionista-costruttivista, pone quindi studentesse e studenti al centro del proprio percorso di apprendimento e nella costruzione delle proprie competenze.

FORMULA SUMMER CAMP STEM YOUR BRAIN (SYB)

Attività: Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione, finalizzate alla promozione di pari opportunità di genere.

DESTINATARI DELL'OFFERTA

Gruppi misti di alunni e alunne, classi III, IV e V della Scuola Primaria

DURATA

20 ore (4 ore giornaliere per 5 giorni)



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

GIORNI E ORARI

Terza settimana di giugno – Da lunedì 17 giugno 2024 a venerdì 21 giugno 2024, orientativamente dalle 9,00 alle 13,00.

SEDI

- Club n. 1 – Secondaria di Primo Grado Aldo Moro
- Club n. 2 – Primaria Mosè Bianchi

Chi fosse interessato può iscriversi i propri figli e le proprie figlie compilando il modulo allegato, specificando nome, cognome, indirizzo mail di uno dei genitori in cui si vogliono ricevere comunicazioni, età e classe frequentata, plesso di preferenza.

Qualora dovessero esserci esuberi comunicheremo le modalità di selezione adottate.

Per saperne di più sulle attività di Girls Code It Better e STEM Your Brain potete consultare il sito <https://girlscodeitbetter.it/>

Cordialmente

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Margherita Serra

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, c. 2, D. Lgs. n. 39/1993