



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 "Girls Code It Better", rivolti a sole ragazze della Scuola Secondaria di primo grado, e 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/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.

DURATA

20 ore (4 ore giornaliere per 5 giorni)

GIORNI E ORARI

Da lunedì 2 settembre 2024 a venerdì 7 settembre 2024, orientativamente dalle 9,00 alle 13,00.

SEDI

- Girls Code It Better - Scuola Secondaria di primo grado A. Moro



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- STEM Your Brain - Scuola Primaria Mosè Bianchi

Chi fosse interessato può iscrivere 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 e classe frequentata.

Le iscrizioni sono aperte fino al 29 maggio.

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://girlscodetbetter.it/>

Una volta raccolte le iscrizioni invieremo comunicazione dell'accettazione e del link a cui scrivere per formalizzare.

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