ISTITUTO COMPRENSIVO GIANNI RODARI

Via Niobe, 52 – 00118 – ROMA C.F. 97028710586
Tel/fax 06 79810110 – Tel. 06 79896266 – e-mail: RMIC833007@ISTRUZIONE.IT
PEC: RMIC833007@PEC.ISTRUZIONE.IT SITO WEB: www.icgiannirodari.edu.it

Roma, 02/04/2025

Alle gentili famiglie
Ai Sigg. docenti coordinatori
Classi seconde
Scuola secondaria I grado
Alla c.a. Personale Ata
Sig.ra Danila Colucci
Referenti del progetto
Prof.ssa Marcella Costagliola
Prof.ssa Francesca Caramanica
Ai referenti plessi
All'animatore digitale
Prof. Alessandro Magnanti
Al DSGA
Al personale ATA
c.a. Sig.ra Danila Colucci
Al sito

Circolare n. 209/25

Oggetto: Progetto Stem by me - classi seconde scuola secondaria di primo grado, a. s. 2024-25.

Il progetto Stem by me, che partirà a breve, rappresenta un'importante opportunità per gli studenti delle classi seconde della nostra scuola secondaria di primo grado. Un percorso di orientamento e formazione che li avvicina alle discipline STEM – Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica – in modo innovativo, coinvolgente e inclusivo.

L'iniziativa mira a potenziare le competenze tecniche e trasversali degli studenti, rendendoli consapevoli delle opportunità di studio e carriera in questi ambiti, oltre a ridurre i pregiudizi di genere e sociali legati alle materie scientifiche - STEM.

Il progetto, che si articolerà su una durata di 18 mesi, prevede una serie di attività innovative, progettate per stimolare la curiosità e la creatività degli studenti.

Tra queste, i nostri alunni parteciperanno a:

ISTITUTO COMPRENSIVO GIANNI RODARI
C.F. 97028710586 C.M. RMIC833007
A592DF9 - Istituto Comprensivo Gianni Rodari
Prot. 0008353/U del 02/04/2025 11:58

- **5 workshop per lo sviluppo delle soft skills**, finalizzati a rafforzare competenze trasversali come pensiero critico, leadership, gestione dello stress e capacità di collaborazione attraverso attività interattive e dinamiche, come giochi di ruolo e discussioni guidate.

- **2 masterclass con la partecipazione di professionisti e imprenditori del settore** per orientare gli studenti e le loro famiglie verso le carriere del futuro.
  Questi incontri offriranno approfondimenti sulle professioni STEM e sulle competenze richieste dal mercato del lavoro, permettendo un confronto diretto con esperienze reali.

Gli incontri a distanza si svolgeranno **in orario pomeridiano, dalle ore 15.00 alle ore 18.00 in modalità online**, secondo un calendario che verrà concordato con la nostra scuola.

Attraverso metodologie didattiche come laboratori interattivi, workshop esperienziali, gamification e mentoring, gli studenti verranno accompagnati alla scoperta di un futuro ricco di opportunità, fornendo loro strumenti concreti per orientarsi e fare scelte consapevoli.

I 5 workshop di orientamento STEM si propongono di formare gli studenti per guidarli verso una scelta informata e dunque consapevole, grazie ad una migliore comprensione di sé stessi.
I giovani saranno aiutati a scoprire e valorizzare le loro competenze trasversali, sempre più richieste nel mondo del lavoro ma anche efficaci per migliorare la propria vita personale e promuovere il proprio benessere. Le attività proposte, inoltre, consentono di andare oltre gli stereotipi legati ai ruoli professionali e, di fatto, sostengono gli studenti nell'espressione più genuina delle loro ambizioni.

- **Il primo workshop** sarà dedicato alle competenze di efficacia personale, con particolare riferimento all'autocontrollo, alla resistenza allo stress, alla fiducia in sé stessi, alla flessibilità, alla creatività e al lifelong learning.
- **Il secondo workshop** sarà dedicato alle competenze relazionali e di servizio: comprensione interpersonale, cooperazione con gli altri e comunicazione.
- **Il terzo workshop** si focalizzerà sulle competenze di impatto e influenza, in particolare sulla capacità di persuadere, la consapevolezza organizzativa, la leadership e la capacità di far crescere gli altri.
- **Il quarto workshop**, dedicato alle competenze orientate alla realizzazione, tratterà l'orientamento agli obiettivi, l'efficienza, la capacità di prendere iniziativa, il problem solving, la pianificazione, l'organizzazione e l'autonomia.
- **L'ultimo workshop** esplorerà le competenze cognitive, ovvero pensiero analitico, pensiero concettuale, pensiero critico e capacità di elaborare concetti.

Per avviare il progetto è necessario la firma della liberatoria al trattamento dei dati e privacy che i docenti coordinatori delle classi seconde distribuiranno.
I moduli verranno consegnati a tutte le classi seconde, ma ne verrà successivamente esclusa una che verrà sorteggiata e utilizzata come fattore di monitoraggio del progetto per costituire il gruppo di controllo.

Per ulteriori informazioni è possibile consultare il sito https://progettostembyme.it/ o inviare una mail a info@progettostembyme.it.

Si ringrazia per la fattiva collaborazione.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Angela Palmentieri

Firmato da:
Il dirigente scolastico
Prof.ssa Angela Palmentieri