ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
GALILEO GALILEI
ISTITUTO TECNOLOGICO - LICEO SCIENZE APPLICATE

Ministero dell'Istruzione e del Merito
I.I.S. "Galileo Galilei" via Matilde di Canossa, n. 21 26013 Crema (CR)
tel.: 0373 256939 - 256905 fax: 037 3250170
C.F.: 82011270194

CIRCOLARE n.98	**Crema, 13.11.2026**
Modalità di pubblicazione: • **Albo Comunicazioni del sito WEB** • **Albo cartaceo**	***Destinatari:*** • **Agli studenti in elenco** • **A tutti i docenti**

PROGETTO STEM RACING GLOBAL: avvio delle attività di formazione

STEM Racing Global è una sfida multidisciplinare, un programma STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) globale approvato dalla Formula 1 rivolto a studenti tra i 9 e i 19 anni, in cui squadre di studenti collaborano e progettano insieme una macchina F1 in miniatura ad aria compressa. Ogni squadra, composta da 6 studenti, crea il proprio team di Formula 1 in tutti i suoi aspetti: creazione dell'identità del team, del brand, del piano di comunicazione, del business plan e realizzazione delle vetture per le competizioni.

Gli studenti che hanno manifestato interesse a partecipare sono:

Bardelli V. 5LC, Muresan D. 4IA, Bardelli L. 3LA, Moroni R. 5IC, Spinelli D. 5IC, Mandelli M. 5IC, Fedeli M. 5IC, Barbaglio M. 5MB, Ceresa T. 4MB, Mandricardi T. 4MA, Varischi T. 5MA, Zanetta G. 5LA, Dossena E. 4LD, Fiameni A. 4LD, Bonini M. 4LD

Gli studenti sono invitati a prendere parte alle attività di formazione predisposte dall'Associazione promotrice della competizione. I contenuti formativi sono accessibili attraverso un codice personale, già trasmesso agli studenti tramite la Classroom appositamente predisposta per il progetto.

La prima fase del percorso ha carattere introduttivo e informativo ed è finalizzata a fornire una panoramica complessiva dell'iniziativa. Saranno illustrate le modalità di partecipazione, le diverse fasi di sviluppo della competizione e le competenze (skill) che gli studenti saranno chiamati a mettere in campo e a sviluppare nel corso del progetto.

La partecipazione al percorso consentirà agli studenti di acquisire le conoscenze necessarie per affrontare le successive fasi della competizione. A tal fine, verranno individuati i 6 studenti costituenti la squadra, a cui saranno messi a disposizione i materiali e i software necessari per la progettazione e lo sviluppo del progetto.

Si invitano pertanto gli studenti a seguire con attenzione le attività formative proposte, che costituiscono il primo passo per prepararsi alla partecipazione alla competizione e affrontarne consapevolmente le diverse fasi.

L'attività è riconosciuta all'interno del progetto FSL di classe.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini