

Data come da segnature

COMUNICAZIONE N.49

**AI GENITORE ALUNNE
SCUOLA SECONDARIA
IC ASSISI 3**

**e. p.c. DOCENTI
SECONDARIA**

**CIRCOLARI GENITORI
CIRCOLARI DOCENTI**

OGGETTO: PRESENTAZIONE ALLE FAMIGLIE E ALLE ALUNNE DELL'IC ASSISI 3 DEL PROGETTO DI FORMAZIONE ED ORIENTAMENTO ALLE PROFESSIONI STEM GIRLS CODE IT BETTER A.S. 2023-24

Cari genitori e care alunne, l'Istituto Comprensivo Assisi 3 è tra le scuole italiane che hanno aderito al progetto **Girls Code It Better**. Si tratta di un progetto giunto al terzo anno di attuazione che ci ha permesso con soddisfazione di collaborare con la FONDAZIONE MAV OFFICINA FUTURO (<http://www.officinafuturofondazione.org/>). La fondazione opera per sostenere l'avvicinamento ai contesti tecnico-tecnologici da parte delle ragazze anche in un'ottica di possibili scelte professionali per il futuro di professioni ambito STEM (matematica, ingegneria, scienze e tecnologia) e per ampliarne le competenze tecnico-tecnologiche.

Quest'anno il progetto è aperto a tutte le ragazze del nostro istituto che frequentano le classi prime, seconde e terze fino a 20 partecipanti.

Per partecipare è necessario proporre la propria candidatura al seguente link <https://girlscodetbetter.it/candidatura-girls/> entro il 20/10, una volta che tutte le candidature saranno presentate sarà possibile aprire il nostro Club.

Il progetto avrà la durata di diciotto incontri che si svolgeranno tutti i martedì a partire dal 7 Novembre dalle ore 14:00 alle ore 16:30, per chi volesse o ne avesse la necessità la scuola mette a disposizione la sorveglianza durante la pausa per il pranzo presso i locali della scuola stessa a cura di uno dei due coach del corso. Le ragazze potranno quindi fermarsi a scuola e rientrare a casa al termine del corso.

Sono coach interno del corso il prof. PIETRO TOZZI, docente di discipline logico-matematiche nel corso A della scuola secondaria di I grado, mentre come coach esterno avremo il prof. Marco Mirti anche lui docente di discipline logico-matematiche. Entrambi hanno esperienza pluriennale di laboratori di makerismo e fab lab.

Il progetto si svilupperà in più fasi che prevedono una prima parte in cui le ragazze avranno la possibilità di affrontare degli approfondimenti su tematiche scientifiche e una volta ampliate le proprie conoscenze avranno la possibilità di ideare e progettare da protagoniste dei manufatti tecnologici che avranno lo scopo di essere utilizzati nella vita della nostra comunità scolastica e cittadina. Alcuni degli aspetti che verranno approfonditi saranno: elettronica applicata, la meccanica, la raccolta di dati e la stampa 3D.

Il progetto viene svolto a titolo interamente gratuito per tutte le partecipanti.

Novità di quest'anno sono in fase di progettazione uscite a realtà produttive e laboratoriali del territorio umbro e la partecipazione all'evento finale organizzato annualmente dalla fondazione MAV OFFICINA FUTURO per la presentazione dei progetti realizzati da tutte le scuole aderenti.

Mi auguro che parteciperete numerose!

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Sandra Spigarelli

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate)