



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "GARIBALDI-CAPUANA"

C.F. 93074160842 e-mail agic863003@istruzione.it

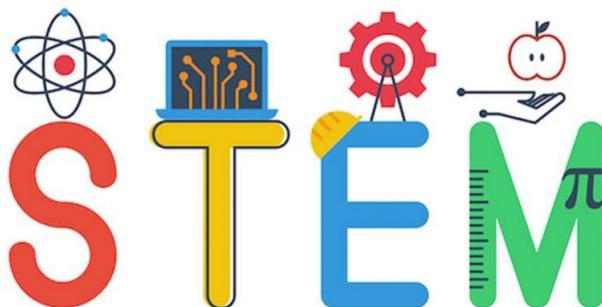
Via Porta Palermo, 223 TEL 0922/474148 - 0922/474149 FAX 0922/39062
92015 Raffadali -AG



*Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le pari opportunità*

"In estate si imparano le STEM"

(Science, Technology, Engineering and Mathematics)
Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica



**Ai genitori
Agli alunni
Scuola Primaria
Raffadali**

Il bando promosso dal Dipartimento per le Pari Opportunità in accordo con il MIUR "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM - Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding" ha l'obiettivo di contrastare gli stereotipi e i pregiudizi che alimentano il gap di conoscenze tra le studentesse e gli studenti rispetto alle materie STEM, di stimolare il loro apprendimento attraverso modalità innovative di somministrazione dei percorsi di approfondimento e di favorire lo sviluppo di una maggiore consapevolezza tra le giovani studentesse della propria attitudine verso le conoscenze scientifiche.

Al Bando pubblico hanno aderito 1067 Istituzioni scolastiche di tutta Italia e sono stati finanziati n. 209 progetti. Con orgoglio possiamo comunicare che il progetto del nostro Istituto "Programmare? Un gioco da ragazzi/e", è stato finanziato per un importo pari a € 10.000 euro.

Il progetto approvato si propone di promuovere la comprensione delle basi culturali e scientifiche dell'informatica. Programmare deve diventare un'attività accessibile a tutti, perchè con la programmazione si aprono nuove opportunità di apprendimento.

L'obiettivo del progetto *"Programmare? Un gioco da ragazzi/e"*, condividendo lo spirito e le indicazioni dell'Avviso del Dipartimento per le Pari Opportunità, "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM" è quello di promuovere la comprensione delle basi culturali e scientifiche dell'informatica e può essere l'occasione per evitare il rischio, per i nostri alunni, di essere consumatori passivi ed ignari e non soggetti consapevoli di tutti gli aspetti in gioco, attori attivamente partecipi dello sviluppo delle tecnologie.

Il percorso prevede 2 moduli:

1. **"Coding ad arte"**: Percorso di coding (per i bambini/e di terza) ambientato nella propria città in modalità unplugged, inserendo i principali beni artistici e ambientali.
2. **"Code Way"** - Orientarsi nella Rete: Percorso di coding (per i bambini/e di quarta) con rielaborazione dei concetti acquisiti sulla cittadinanza digitale, con particolare riferimento a cyberbullismo, sicurezza in rete, identità, utilizzo consapevole di risorse e strumenti.

L'attività dovrà essere necessariamente svolta nel mese di ottobre – novembre, la frequenza ai laboratori è obbligatoria per tutta la durata del percorso.

Per questo motivo, pur rendendoci conto che i tempi sono molto stretti, abbiamo necessità di chiedere una adesione di massima al progetto. Qualora le adesioni superassero il numero di 20 (10 per modulo), si procederà ad una selezione privilegiando le adesioni di ragazze, come previsto dal progetto. Se le adesioni dovessero essere in numero inferiore, il progetto sarà esteso alle quinte classi.

I genitori che intendono iscrivere i propri figli ai laboratori dovranno restituire il modulo d'iscrizione (in allegato) debitamente compilato e firmato entro e non oltre **sabato 21 ottobre 2017 alle ore 12:00**.

Per informazioni rivolgersi all'ins. Gerlando Alonge

Il Dirigente Scolastico
Dott. Silvana Spirio

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ex art. 3, comma 2, D.lgs 39/93*



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"GARIBALDI-CAPUANA"**

C.F. 93074160842 e-mail agic863003@istruzione.it

Via Porta Palermo, 223 TEL 0922/474148 - 0922/474149 FAX 0922/39062
92015 Raffadali -AG



*Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le pari opportunità*

**MODULO ISCRIZIONE LAORATORI STEM
"Programmare? Un gioco da ragazzi/e"
PLESSO "GARIBALDI" RAFFADALI.**

AL DIRIGENTE SCOLASTICO

I.C. "GARIBALDI-CAPUANA"

RAFFADALI

IL SOTTOSCRITTO _____

GENITORE DI _____ SESSO F M

ISCRITTO ALLA CLASSE _____ DELLA SCUOLA PRIMARIA DI RAFFADALI

NATO/A IL _____ A _____ RESIDENTE A _____

TEL. _____ EMAIL: _____

CHIEDE

di iscrivere il/a proprio/a figlio/a al modulo del progetto: **"Programmare? Un gioco da ragazzi/e"**

"Coding ad arte"

"Code Way"

I sottoscritti si impegnano alla frequenza dei laboratori e a giustificare le eventuali assenze; autorizzano alle uscite previste che verranno comunicate dagli insegnanti. Le attività laboratoriali sono gratuite.

Raffadali, _____

FIRMA
