



"Corso di formazione realizzato con il contributo del Dipartimento per le Pari Opportunità, nell'ambito dell'avviso In estate si imparano le STEM". 2 edizione

**MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
ISTITUTO COMPRENSIVO 1 DI MODENA**

Via Amundsen, 80 - 41123 MODENA

☎ 059/331373 - Fax: 059/824135

Cod. Fisc.: 94177160366 - C.M.: MOIC84100V

e-mail: moic84100v@istruzione.it casella PEC: MOIC84100V@PEC.ISTRUZIONE.IT

AL VIA IL NUOVO CORSO STEM II EDIZIONE

Il nostro Istituto è risultato vincitore del progetto finanziato dal Ministero delle Pari opportunità: In estate si imparano le STEM

dal titolo “ *Progettiamo Mini cars*”

L'azione progettuale ha come obiettivo prioritario quello di superare gli stereotipi di genere avvicinando le studentesse al mondo matematico e informatico; per tale motivo, sarà loro riservato un numero maggiore di posti. Le attività saranno dedicate alla scoperta della piattaforma "Scratch", attraverso la realizzazione di piccoli giochi base (labirinto, pingpong) per imparare le istruzioni, per impostare gli sfondi, per utilizzare gli sprite ed applicarne le proprietà. In un secondo momento si utilizzeranno lego mindstorm per la costruzione di mini cars che saranno programmate attraverso Arduino per scratch.

Al corso potranno iscriversi 25 alunni appartenenti alle classi quarte e quinte scuola primaria di cui il 60% dei posti riservati alle studentesse

Sede del corso: Scuola Primaria Anna Frank

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Concetta Ponticelli
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3 c. 2 D.lgs.39/93