



"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

**Prot. 4048 /A09**

**Modena, 31 maggio 2018**

Ai Sigg.ri Genitori degli alunni delle future quarte, quinte scuola primaria  
e future prime e seconde secondaria  
Al Sito della Scuola

Oggetto: partecipazione progetto **“Progettiamo mini cars”** nell'ambito dell'azione **“LE STEM SI IMPARANO D'ESTATE” II EDIZIONE**

Il nostro Istituto ha ottenuto il finanziamento dal Ministero delle Pari Opportunità per la realizzazione del progetto in oggetto. Si tratta della possibilità di potenziare in un gruppo di studenti lo sviluppo del pensiero logico-matematico e computazionale. Con l'aiuto di esperti e di un docente interno, gli studenti potranno realizzare un gioco col programma Scratch e avvicinarsi alla robotica con Arduino. Il corso, della durata di 40 ore, si realizzerà presso la Scuola Primaria Lanfranco con alcuni incontri presso la Palestra digitale di via Barchetta “MakeitModena”. L'inizio è previsto per il giorno 18 giugno 2018 e si concluderà il 28 giugno 2018. Le attività si terranno dalle ore 8.30 alle ore 12.30. Il progetto 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. Parallelamente sono previsti due momenti di formazione: uno su Scratch per i genitori interessati e uno con esperti proprio sulle differenze e gli stereotipi di genere. Al corso potranno iscriversi 25 alunni delle future classi quarte, quinte scuola primaria e future prime e seconde medie, inviando **il modulo in allegato entro il 14 giugno 2018** all'indirizzo di posta elettronica [malagoli.collaboratore.ds@ic1modena.gov.it](mailto:malagoli.collaboratore.ds@ic1modena.gov.it) o in cartaceo al coordinatore di plesso.

Saranno accettate prioritariamente le candidature delle ragazze, alle quali sono riservati 16 posti.

In caso di richieste superiori, si procederà alla selezione in base alla valutazione di tecnologia e matematica di fine quadrimestre.

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