



"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

Modena, 31 maggio 2018

Prot. 4049/A09

Ai docenti del 1^ Comprensivo di Modena
Al Sito della scuola

Oggetto: tutor attività progetto “Progettiamo mini cars” nell’ambito dell’azione LE STEM SI IMPARANO D’ESTATE- Piano Nazionale Scuola Digitale. 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 e la Palestra digitale di via Barchetta. L'inizio è previsto per il giorno 18 giugno 2018 e si concluderà il 28 giugno 2018. Le lezioni 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 questo motivo, un numero maggiore di posti sarà loro riservato. Parallelamente sono previsti due momenti di formazione: uno su Scratch per i genitori interessati e uno con esperti proprio sulle differenze di genere, gli stereotipi e le responsabilità genitoriali. Potranno iscriversi 25 alunni delle future classi quarte, quinte della scuola primaria e future prime e seconde della scuola secondaria. Saranno accettate prioritariamente le candidature delle ragazze, alle quali sono riservati 16 posti. La figura del tutor, per la quale si chiede la candidatura col modello allegato, sarà di supporto agli alunni e agli esperti, verificherà le presenze, progetterà e collaborerà con gli esperti alla realizzazione di prodotti finali, documenterà il percorso, collaborerà all'organizzazione degli eventi per la diffusione dei prodotti realizzati. Tale incarico sarà retribuito con un importo orario di 17,50 lordo dipendente.

Nella selezione si terrà conto della seguente griglia di comparazione dei requisiti

Titolo/ esperienza	punti	totale
Certificazione informatica ECDL	2	
Altra certificazione informatica (specificare) Esperienza in progetti simili	2 punti per ogni attestato (max3) 1 punto (max1)	
Corsi di aggiornamento relativi alle tematiche del progetto (specificare)	2 punti per ogni attestato (max 3)	

Le candidature dovranno pervenire entro il 7 giugno 2018 all'indirizzo di posta elettronica malagoli.collaboratore.ds@ic1modena.gov.it

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Concetta Ponticelli

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi dell'art. 3 c. 2
D.lgs.39/93

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Concetta Ponticelli

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi dell'art. 3 c. 2
D.lgs.39/93