



ISTITUTO COMPRENSIVO 1 MODENA
distretto n. 17 - 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, 13 luglio 2017

Prot. 3498/A09/rm

Circ. 253

Ai docenti del 1^a Comprensivo di

Modena

Al Sito della scuola

Oggetto: tutor attività progetto “Becoming a Scratcher” nell’ambito dell’azione LE

STEM SI IMPARANO D’ESTATE- Piano Nazionale Scuola Digitale.

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 Secondaria Cavour e la Palestra digitale di via Barchetta. L'inizio è previsto per il giorno 30 agosto 2017 e si concluderà il 12 settembre 2017. 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 su Scratch per i genitori interessati e due serate con esperti proprio sulle differenze di genere, gli stereotipi e le responsabilità genitoriali. Potranno iscriversi 25 alunni delle future classi quinte e future prime medie. 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, accompagnerà gli studenti alla palestra digitale, verificherà le presenze, progetterà e collaborerà con gli esperti alla realizzazione di prodotti finali, 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 fino ad un max di 3 1 punto (max 1)	

Corsi di aggiornamento relativi alle tematiche del progetto (specificare)	2 punti per ogni attestato fino ad un (max di 3)	
---	--	--

**Le candidature dovranno pervenire entro il 30 luglio 2017 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