



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per l' Emilia Romagna
ISTITUTO COMPRENSIVO N. 8 - MODENA
Viale Reiter, 81 - 41121 MODENA - Tel. 059.222373 - Fax 059.239972
Sito web: www.ic8modena.gov.it - C.F.: 94186010362
e-mail: moic845006@istruzione.it - moic845006@pec.istruzione.it



Modena, 7/05 /2019

All'Albo
Sito web

AVVISO DI RECLUTAMENTO ALUNNI

PROGETTO "DIGITAL MINDS"

Progetto della Regione Emilia Romagna emanato ai sensi dell'art.25 LR n12/2003 e ss.mm.ii "I luoghi della conoscenza e della ricerca per nuovi approcci alle discipline STEAM. Graduatoria approvata con DGR 1517/2018.

Considerato	Che nel Programma 2019 è stato inserito il progetto " DIGITAL MINDS "
Visto	L'invito a presentare progetti della Regione Emilia Romagna emanato ai sensi dell'art.25 LR n12/2003 "I luoghi della conoscenza e della Ricerca per nuovi approcci alle discipline STEAM .
Visto	Il Progetto all'uopo predisposto " Digital Minds " approvato dal Collegio dei Docenti e dal Consiglio di Istituto
Vista	La necessità di individuare gli alunni beneficiari del PROGETTO "DIGITAL MINDS"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

COMUNICA

Alla Popolazione scolastica che sono aperte le iscrizioni al progetto DIGITAL MINDS

1 Laboratori didattici: ore 25

Obiettivi:

- sviluppo del pensiero computazionale
- Conoscere ed utilizzare la piattaforma "Scratch"
- Acquisire i concetti base della robotica

Contenuti del percorso:

- utilizzo del linguaggio di programmazione;
- realizzazione di videogiochi con obiettivi intermedi: scrivere una storia, creare personaggi;

- piattaforma Scratch

Metodologie

Le studentesse e gli studenti lavoreranno e apprenderanno prevalentemente in piccoli gruppi con un approccio ludico alla materia, calibrato secondo l'età. I formatori fungeranno da guide e alterneranno diverse fasi e metodologie: la scoperta autonoma e l'esplorazione delle logiche del coding, l'assegnazione di compiti specifici da risolvere in gruppo e la libertà di applicare quanto appreso stimolando la messa in gioco della creatività personale.

Sede

Scuola primaria San Giovanni Bosco

2. Visite esterne: ore 20

- 1 laboratorio sul campo al Fablab "MakeitModena" di Via Barchetta (Modena).
- 2 laboratorio sul campo presso Opificio Golinelli (Bologna)
- 3 laboratorio sul campo con esperti regionali al laboratorio della scuola primaria San Giovanni Bosco
- 4 incontro finale presso scuola Giovanni XXIII Istituto Comprensivo 1

Il modulo prevede tre uscite didattiche ed un incontro di rielaborazione dell'esperienza e di restituzione ai genitori ed ai compagni di scuola. Questa fase consente una sorta di rendiconto all'esterno dell'esperienza maturata e mette in mostra anche le competenze di imprenditorialità che ogni discente acquisisce nel momento in cui vive da protagonista la propria esperienza, esplicitando quello che si è imparato nel percorso progettuale

Ore complessive

45

Periodo

Dal 10 giugno 2019 in calendario da definire

Destinatari

25 alunni di 5^a primaria di cui il 65% di genere femminile, 1 posto riservato ad alunno L. 104

Iscrizioni

Da martedì 7 maggio in segreteria (presso scuola Paoli) fino ad esaurimento posti disponibili.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Luigi Vaccari

Firma Autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 decreto legislativo 39/93