



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL' UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

ISTITUTO COMPRENSIVO 5 MODENA

Via Ciro Bisi, 140 41125 Modena

e-mail: moic84300e@istruzione.it pec: moic84300e@pec.istruzione.it

Tel. 059 303511 Fax: 059 301898 Sito web: www.ic5modena.edu.it



Ministero dell'istruzione, dell'università e della Ricerca - Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna

Modena, 25 Maggio 2019

All'Albo

AVVISO DI RECLUTAMENTO ALUNNI

Progetto "Digital Minds"

Progetto della Regione Emilia Romagna emanato ai sensi dell'art. 25 L.R. n.12/2003 e ss.mm.ii. "I luoghi della conoscenza e della ricerca per nuovi approcci alle discipline STEAM. Graduatoria approvata con D.G.R. 1517/2018".

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto l'invito a presentare progetti della Regione Emilia Romagna, emanato ai sensi dell'art.25 L.R. n. 12/2003 "I luoghi della conoscenza e della Ricerca per nuovi approcci alle discipline STEAM.";

Visto il Progetto all'uopo predisposto, denominato "Digital Minds", approvato dal Collegio dei Docenti e dal Consiglio di Istituto;

Considerato che nel Programma Annuale e.f. 2019 è stato inserito il progetto "Digital Minds";

Tenuto conto della necessità di individuare gli alunni beneficiari del progetto "Digital Minds";

COMUNICA

alla Popolazione scolastica che sono aperte le iscrizioni al progetto "Digital Minds" così organizzato:

a. Laboratori didattici: 28 ore (7 mattine X 4 ore) + 2 ore per l'evento di Restituzione

Obiettivi:

- sviluppare il 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 Sant'Agnesa Via Vaciglio, 172 Modena

b. Visite esterne: 15 ore

- Opificio Golinelli (Bologna): 6 ore.
- Palestra digitale Fablab "MakeitModena" di Via Barchetta: 5 ore.
- Laboratorio presso Atelier creativo scuola Primaria "S.G. Bosco": 4 ore.

Il modulo prevede infine un incontro di rielaborazione dell'esperienza e di restituzione ai genitori e, possibilmente, 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 (il calendario definitivo sarà comunicato appena possibile).

Destinatari:

Massimo 25 alunni uscenti dalle classi 5^a primaria dell'I.C.5, di cui almeno il 65% di genere femminile; un posto può essere riservato ad alunno/a con disabilità certificata ai sensi della L. 104.

Iscrizioni:

da Giovedì 30 Maggio 2019 sarà possibile iscrivere i bambini presentando domanda in Segreteria (presso scuola Carducci), in orario di apertura; le domande saranno accolte fino ad esaurimento dei posti disponibili e in misura proporzionale non solo al genere, ma anche al diverso numero di alunni delle tre scuole di provenienza.

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Maria Tedeschi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39/1993

L'originale firmato è conservato agli Atti di questa istituzione scolastica