



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



ISTITUTO COMPRENSIVO ROVIGO DUE

Via Corridoni,40 – 45100 ROVIGO – Tel. 0425-22228 e Fax 0425-461906

C.F. 93027570295 - Cod. Mecc. ROIC82100G – Codice Univoco UFWN82

Sito www.icrovigo2.gov.it E-mail roic82100g@istruzione.it PEC roic82100g@pec.istruzione.it



Protocollo (vedasi timbratura in alto)

Rovigo, (vedasi timbratura in alto)

All'albo on line

Amministrazione trasparente

Al sito dell'Istituto (sez. PON)

Ai genitori degli alunni delle classi
QUINTE della scuola PRIMARIA e
delle classi PRIME della scuola
SECONDARIA DI 1^ GRADO dell'IC
Rovigo 2

CUP: D17I18000620007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'avviso pubblico MIUR per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della Creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale" prot. 2669 del 03/03/2017- Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014 - 2020 – In coerenza con Asse I –Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2 sotto azione 10.2.2A "Competenze di base";

VISTE le delibere degli Organi collegiali competenti, relative alla presentazione della candidatura e alla realizzazione del progetto - Delibera del collegio dei docenti nr. 4 del 23/03/2017 e delibera del consiglio di istituto nr. 7 del 15/03/2017;

VISTA la candidatura inoltrata in data 16/05/2017 con prot. 4484;

PRESO ATTO che questa Istituzione scolastica, con lettera prot. n. AODGEFID/28243 del 30/10/2018 è stata autorizzata alla realizzazione del progetto codice 10.2.2 A FSEPON-VE-2018-104 finanziato per €22.728,00;

VISTI i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;

VISTE le indicazioni del MIUR per la realizzazione degli interventi;

VISTO il decreto Interministeriale n. 129/2018;

VISTO il decreto di assunzione a bilancio deliberato dal consiglio di istituto nella seduta del 19/12/2018 con delibera n. 2;

VISTI i manuali di gestione del PON FSE 2014 – 2020;

CONSIDERATO il modulo formativo "Progettare, costruire e programmare un robot con Scratch e altri linguaggi visuali" riferito all'Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale", Prot. 2669 del 03/03/2017, rivolto agli

ROIC82100G - REGISTRO PROTOCOLLO - 0004110 - 18/04/2019 - C24c - Progetti europei - U

alunni delle classi classi QUINTE della scuola PRIMARIA e delle classi PRIME della scuola SECONDARIA DI 1^A GRADO;

EMANA

il presente avviso pubblico per l'avvio di una selezione di alunni che intendono partecipare al sotto elencato corso:

IDENTIFICATIVO DI PROGETTO	TITOLO DEL MODULO	DESTINATARI	NUMERO ORE	PERIODO	SEDE
10.2.2 A FSEPON-VE- 2018-104	"Progettare, costruire e programmare un robot con Scratch e altri linguaggi visuali"	N. 24 alunni classi 5 ^a scuola primaria e classi 1 ^a scuola secondaria di primo grado	n. 10 incontri di 3h ciascuno per un totale di 30 h	Maggio – Giugno 2019	Scuola Primaria "Miani"

Considerato che i finanziamenti del Progetto sono a carico della Commissione Europea, **sulle famiglie non graverà alcuna spesa.**

Descrizione del modulo

Progettare, costruire e programmare un robot contestualizzando le sue azioni in ambito scientifico, ma anche storico – geografico, costituirà il compito di realtà di questo modulo. Gli alunni si avvicineranno alla Robotica educativa attraverso il pensiero computazionale, inteso come pensiero critico che consente di approcciarsi ai fenomeni senza fermarsi alla loro apparenza, ma affrontandoli nella loro realtà e complessità. Le attività verranno svolte attraverso una didattica attiva di tipo laboratoriale, secondo un approccio costruttivista che permetta di apprendere facendo esperienze concrete e significative. L'utilizzo di metodologie come il "cooperative learning", favorirà l'inclusione e le pari opportunità mirando a sviluppare abilità sociali come l'ascolto, il rispetto dei ruoli e dei turni, l'aiuto e il sostegno reciproco, il saper incoraggiare e valorizzare le idee altrui, anche in un'ottica di sviluppo delle competenze di cittadinanza digitale. Il coding creativo consentirà dunque di veicolare, oltre agli obiettivi specifici del pensiero computazionale, obiettivi didattici quali: corretto uso della lingua italiana, organizzazione spaziale, sequenziale e temporale, utilizzo del piano cartesiano, processi di generazione del disegno geometrico, uso dell'espressione grafica, ascoltare, descrivere, classificare e utilizzare suoni.

Calendario incontri

1.	Venerdì 17 maggio 2019 – 16.30/19.30	6.	Martedì 11 giugno 2019 – 9.00-12.00
2.	Giovedì 23 maggio 2019 – 16.30/19.30	7.	Venerdì 14 giugno 2019 – 9.00-12.00
3.	Venerdì 31 maggio 2019 – 16.30/19.30	8.	Mercoledì 19 giugno 2019 - 9.00-12.00
4.	Lunedì 03 giugno 2019 – 17.00/20.00	9.	Venerdì 21 giugno 2019 – 9.00-12.00
5.	Venerdì 07 giugno 2019 – 16.30/19.30	10.	Martedì 25 giugno 2019 – 9.00-12.00

Modalità di partecipazione

I genitori interessati ad iscrivere i propri figli dovranno presentare la domanda di partecipazione esclusivamente mediante la compilazione del modulo appositamente predisposto, allegato al presente avviso e che potranno ritirare anche in segreteria o scaricare dall'albo online del sito di istituto.

La domanda andrà consegnata ai docenti di classe **entro il giorno 02/05/2019.**

IL numero di corsisti non può essere inferiore a 20 e non può superare le 24 unità.

In caso di più domande rispetto ai posti disponibili si procederà a pubblico sorteggio.

Per l'avvio e la gestione del Modulo formativo è obbligatoria l'acquisizione del consenso scritto dei genitori al trattamento dei dati e di ulteriori dati anagrafici, che verranno richiesti dopo la selezione agli effettivi partecipanti.

Il presente avviso viene reso pubblico con affissione all'albo di istituto, Amministrazione trasparente, sito dell'Istituto (sez. PON) .

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Vigna Dott.ssa Maria

Firmato digitalmente ai sensi del c.d.

"Codice dell'Amministrazione Digitale"

e norme ad esso connesse

Firmato digitalmente da VIGNA MARIA