



ISTITUTO COMPRESIVO "VIALE SAN MARCO"

Viale S.Marco, 67 - 30173 VE-MESTRE tel. 041958791 – fax 041952921 sito www.icvialesanmarco.gov.it

e-mail: veic874009@istruzione.it ; pec: veic874009@pec.istruzione.it

Cod. fisc. 82012700272 - Cod. Scuola VEIC874009

Venezia-Mestre, 06/06/2018

Al Sito Web
Agli atti

Oggetto: Bando per la partecipazione al progetto "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM - Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding"

Il nostro Istituto ha partecipato anche quest'anno al bando del **Ministero per le pari opportunità "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM - Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding"** con un gruppo di scuole organizzate in rete, di cui l'I.C. G.C. Parolari è capofila, che si avvale della collaborazione con l'Università di Venezia.

L'offerta è rivolta agli alunni iscritti nel nostro Istituto che in questo anno scolastico hanno frequentato le classi 5[^] primaria, 1[^] e 2[^] secondaria di 1^o grado, per un massimo di 12 alunni in totale.

La partecipazione è gratuita e prevede due percorsi di apprendimento di una settimana ciascuno, dal 27 al 31 agosto e dal 3 al 7 settembre, per 4 ore al mattino, con un totale di 20 ore; le attività si svolgeranno presso i locali della Sede Biennio dell'ITIS Zuccante (ex Massari).

Le materie oggetto dei percorsi, che si svolgeranno in laboratorio in unità da due ore ciascuna, sono: informatica (4 ore), matematica (4 ore), scienze (4 ore), elettronica (4 ore) e automazione-robotica (4 ore).

Il progetto, intitolato "STEM al quadrato", si rivolge a studentesse e studenti delle classi quinta della scuola primaria e prima/seconda della scuola secondaria di primo grado; mira a far sperimentare il piacere dell'apprendimento nelle discipline STEM (matematica, scienze, informatica, elettronica e robotica), attraverso l'introduzione della didattica laboratoriale (learning by doing), in un contesto di gioco (imparare giocando), con l'impiego di nuove tecnologie che mirano a fornire risultati tangibili alle studentesse e agli studenti coinvolti.

L'intento della presente iniziativa è dunque quello di contrastare fin dall'ambito formativo gli stereotipi che vedono le donne scarsamente predisposte verso lo studio delle materie STEM, e stimolare l'apprendimento delle materie STEM attraverso modalità innovative, favorendo lo sviluppo di una maggiore consapevolezza tra le giovani studentesse della propria attitudine verso le conoscenze scientifiche.

Per ciascun modulo sono a disposizione 6 posti di cui 4 dedicati alle studentesse per attenersi al criterio di partecipazione del 60% (almeno) di ragazze previsto dal progetto.

Il bando è diretto agli alunni iscritti nel nostro Istituto che in questo anno scolastico hanno frequentato le classi 5[^] primaria, 1[^] e 2[^] secondaria di 1^o grado.

I criteri di selezione per l'accesso al progetto sono:

1. Il 60% dei posti per ogni settimana (4 su 6) è riservato alle ragazze come da bando ministeriale.
2. Valutazione minima in comportamento nel 2[^] quadrimestre: Buono / 8.
3. Ordine di arrivo delle domande in segreteria per il quale fa fede la data e l'orario di protocollo.

Le domande di ammissione devono essere consegnate in segreteria d'Istituto entro le ore 12.00 del 29/06/2018.

La selezione sarà effettuata dai docenti delle scuole di provenienza.

L'elenco degli ammessi verrà pubblicato sulla Homepage del sito dell'Istituto entro il 6/07/2018.

Verrà inoltre stilata una graduatoria di riserva a cui si accederà in caso di rinuncia da parte degli ammessi.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Davide Frisoli

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