



*Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le pari opportunità*

ISTITUTO STATALE COMPRENSIVO "B.Lorenzi"
Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado
FUMANE (VR) - Via Pio Brugnoli, 36 - tel. 045/7701257 - fax 045/6801405 - e-mail:
vric83200v@istruzione.it

Prot.n.3314/A.06.a

Fumane, 2 Ottobre 2017

Circ.n. 27 / G

Agli atti
All'Albo online
dell'IC "B. Lorenzi di Fumane"
A TUTTE LE FAMIGLIE
AGLI STUDENTI
Dell'IC Lorenzi Fumane

Oggetto: CORSO DI FORMAZIONE realizzato con il contributo del Dipartimento delle Pari Opportunità, nell'ambito dell'avviso "In estate si imparano le STEM" – LA MIA SCUOLA: INCUBATORE DI CREATIVITA`

SERATA DI PRESENTAZIONE RIVOLTO A STUDENTI E FAMIGLIE

VENERDI` 6 OTTOBRE dalle 17.30 alle 18.30

presso l'Aula Magna Scuola Secondaria di Fumane

del **corso di formazione gratuito**, destinato a studentesse e studenti dell'IC Fumane (dai 7 ai 14 anni) all'Avviso pubblico **"In estate si imparano le Stem. Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding"** volto a promuovere le pari opportunità e a contrastare gli stereotipi di genere nei percorsi scolastici sviluppato in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

Il bando, pubblicato il 19 dicembre 2016, è frutto di un più ampio progetto di sensibilizzazione e prevenzione concordato con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con l'obiettivo di **contrastare gli stereotipi e i pregiudizi che alimentano il gap di conoscenze tra le studentesse e gli studenti rispetto alle materie STEM, di stimolare l'apprendimento delle materie STEM attraverso modalità innovative di somministrazione dei percorsi di approfondimento e di favorire lo sviluppo di una maggiore consapevolezza tra le giovani studentesse della propria attitudine verso le conoscenze scientifiche**. I **partecipanti** al corso dovranno essere almeno per il **60% bambine e/o ragazze**.

Si rende noto alle famiglie e a quanti collaborano per il successo dei nostri alunni che il nostro Istituto Comprensivo è stato destinatario di un finanziamento nell'ambito del suindicato progetto nazionale pari a €. 10.000,00

TITOLO DEL PROGETTO: La mia scuola è un incubatore di creatività.

Si realizzeranno alcuni laboratori organizzati in modo da sviluppare la creatività e nel contempo coinvolgere bambine/i, ragazze/i verso le materie STEM, tramite l'utilizzo della stampante 3D, la robotica, la microelettronica. Si tratterà di attività laboratoriali per la produzione di prototipi e successivamente manufatti. Non saranno lezioni frontali ma, tramite approccio costruttivista si porteranno i partecipanti ad acquisire molteplici abilità e competenze.

Nello specifico le iniziative saranno sviluppate realizzando alcuni scenari che prevedano l'utilizzo l'applicazione di concetti matematici, geometrici, fisici, l'impiego di elettronica, coding, robotica, stampa 3D, TINKERING:

- laboratorio 1: realizzazione di arredi e oggettistica per la scuola
- laboratorio 2: realizzazione di gioielli con materiale povero o riciclato
- laboratorio 3: realizzazione di giochi che comprendano l'uso di meccanismi, di missioni da compiere, di problemi da risolvere
- laboratorio 4: creazione di materiali di documentazione: ebook, poster e materiali di promozione dei manufatti realizzati per il web (sito scolastico...)

Saranno organizzati anche momenti informativi (serate di presentazione, mercatino, esposizione presso il bar della scuola.) per divulgare l'attività svolta.

Struttura del progetto:

Età degli studenti: **fascia dai 7 ai 14 anni**

Ambiti disciplinari coinvolti: tecnologia, matematica, scienze, arte, storia, letteratura

Il progetto prevede la stretta collaborazione di docenti di scuola primaria e di scuola secondaria di 1° grado., dei FabLab, dei Comuni di Fumane e di Marano.

IL **CORSO E` GRATUITO**, ma l'iscrizione prevede la **frequenza obbligatoria** di tutte le lezioni, secondo precise indicazioni del Dipartimento delle Pari Opportunità.

Dovendosi effettuare in orario extracurricolare, si svolgerà di **sabato**, presso la Scuola Secondaria di Fumane, con **orario 8:00 – 12:30** nelle seguenti date:

14 –21 - 28 ottobre 2017

4 – 11 – 18 – 25 novembre 2017

2 dicembre 2018

13 – 20 gennaio 2018

Il trasporto sarà a carico delle famiglie.

Per effettuare l'iscrizione al corso è necessario compilare il modulo presente al seguente link:

<https://goo.gl/forms/en9jEKQmgzP62>



Per ulteriori informazioni è possibile contattare la prof.ssa Tullia Urschitz (utullia@fumanescuola.gov.it)

Antolini dott.ssa Emanuela

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, 2° comma, D.Lgs n. 39/93