

*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. 1964/6.9.c.

Fumane, 28/06/2019

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 - terza edizione" - **LA MIA SCUOLA: INCUBATORE DI CREATIVITA'**

Parte la terza edizione del **corso di formazione gratuito**, destinato a studentesse e studenti dell'IC Fumane 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 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.**

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 (con precedenza alle studentesse/i della scuola secondaria)**

Ambiti disciplinari coinvolti: materie STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica), arte, lettere e cittadinanza.

Il progetto prevede la stretta collaborazione di alcuni docenti di scuola secondaria di 1° grado, del Fablab di Dueville .

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

Il corso si svolgerà dal **lunedì al venerdì** con **orario 8:30 – 12:30**, presso la Scuola Secondaria di Fumane, **dal 29 luglio al 9 agosto 2019**:

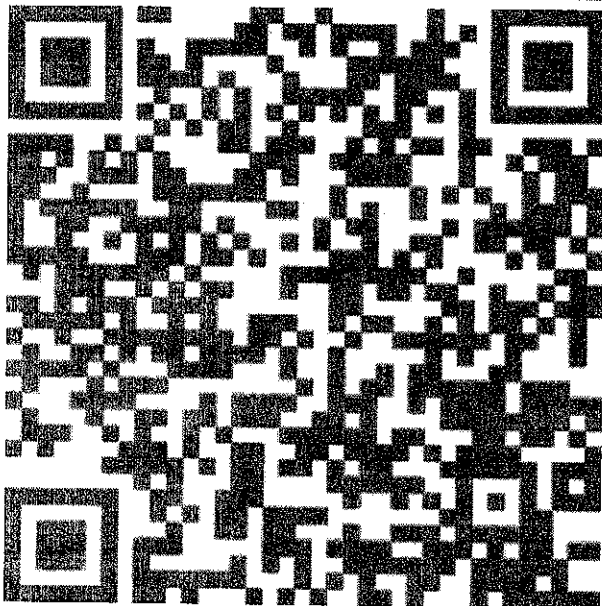
lun 29/7 - mar 30/7 - mer 31/7 - gio 1/8 - ven 2/8

lun 5/8 - mar 6/8 - mer 7/8 - gio 8/8 - ven 9/8

Il trasporto sarà a carico delle famiglie.

Per effettuare la domanda di iscrizione al corso è necessario compilare il modulo presente al seguente link:

<https://forms.gle/LodaAPtB8Eso2xi6A>



Per ulteriori informazioni è possibile contattare la prof.ssa Tullia Urschitz (tullia.urschitz@istruzione.it)

Il corso ammetterà un numero **massimo di 30 iscritti**; almeno il **60%** dei quali dovrà essere di **sexso femminile**.

Le studentesse e gli studenti selezionati a partecipare saranno avvisati lunedì 22 luglio 2019.

Antolini dott.ssa Emanuela

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