



*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](mailto:vric83200v@istruzione.it)

Prot. n.2226/D5

Fumane, 27/06/2018

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 - seconda edizione" - LA MIA SCUOLA: INCUBATORE DI CREATIVITA`**

**INCONTRO DI PRESENTAZIONE RIVOLTO A STUDENTI E FAMIGLIE**

**VENERDI` 29 GIUGNO dalle 15.00 alle 16.00**

**presso l'Aula Magna Scuola Secondaria di Fumane**

del **corso di formazione gratuito**, destinato a studentesse e studenti dell'IC Fumane all'Avviso pubblico **"In estate si imparano le Stem 2. 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, alla sua seconda edizione, 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 e autorizzato ad effettuare il corso di formazione in oggetto nell'estate del 2018 e del 2019

### **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 e del Fablab di Dueville e la Associazione Smart Venice.

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 8:00 – 12:30**, presso la Scuola Secondaria di Fumane, durante le **ultime due settimane di agosto 2018:**

**lun 20/8 - mar 21/8 - mer 22/8 - gio 23/8 - ven 24/8**

**lun 27/8 - mar 28/8 - mer 29/8 - gio 30/8 - ven 31/8**

**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://goo.gl/forms/BIgbWcLj0suOIYWh1>**



**Per ulteriori informazioni è possibile contattare la prof.ssa Tullia Urschitz ([utullia@fumanescuola.gov.it](mailto:utullia@fumanescuola.gov.it))**

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

**Le studentesse e gli studenti selezionati a partecipare saranno avvisati mercoledì 1 agosto 2018.**

*Antolini dott.ssa Emanuela*

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