



ISTITUTO COMPRENSIVO TORGIANO - BETTONA
Via Pasquale Tiradossi, 13 – 06089 TORGIANO (Pg)
C. M. PGIC84900Q - C.F. 94152360544

E-mail: pgic84900q@istruzione.it – pgic84900q@pec.istruzione.it

CIRC N. 408

Torgiano, 07/06/2021

A TUTTE LE FAMIGLIE DELLE ALUNNE E DEGLI ALUNNI
FREQUENTANTI LA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO
E LE CLASSI 4° E 5° DELLA SCUOLA PRIMARIA

E P.C.

AI DOCENTI IN SERVIZIO NELLA SCUOLA SECONDARIA
E NELLE CLASSI 4° E 5° DELLA SCUOLA PRIMARIA

ALLA DSGA

OGGETTO: PROGETTO “FUN&STEM” – BANDO STEM 2020 - RECLUTAMENTO ALUNNE E ALUNNI

Si comunica con la presente a tutte le famiglie in indirizzo che l'istituto ha chiesto e ottenuto la proroga indispensabile a poter condurre il **PROGETTO “FUN&STEM” - BANDO STEM 2020 PROGETTO REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO DELLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI - DIPARTIMENTO PER LE PARI OPPORTUNITÀ** (già vincitore di finanziamento dalla scorsa estate) entro la fine del mese di giugno 2021.

Il progetto prevede che si tengano nelle due settimane 14-18 e 21-25 giugno attività STEM (acronimo per Science, Technology, Engineering, Maths) condotte da esperto esterno sui temi di robotica educativa e coding in favore di un gruppo di circa 20 alunne e alunni preferibilmente di scuola secondaria di I grado, o in subordinate delle classi finali di scuola primaria.

Il percorso “FUN&STEM” vedrà i partecipanti coinvolti in avvincenti progetti tra robotica e coding. Robot da progettare, costruire e programmare affiancati da un percorso di game design per realizzare un piccolo video gioco. Robot costruiti con mattoncini Lego, uniti a potenti motori e sensori di vario tipo. Spazio alla personalizzazione mediante il ricorso a materiali di riciclo per far diventare i robot veri e propri prototipi del futuro. Il tutto condito da momenti ludici all'aperto per avvicinarsi alla natura e per trovare la giusta ispirazione.

Le attività si svolgeranno, nel rispetto delle vigenti normative anti contagio, dal lunedì al venerdì per due settimane secondo lo schema seguente:

DAL 14 AL 18 GIUGNO 2021.

- Orario da lunedì a venerdì 9:00-16:00 (comprensivo di pausa pranzo insieme all'esperto esterno e a un tutor interno)
- Sede: Atelier Creativo Secondaria Passaggio di Bettona e cortile coperto limitrofo
- Totale ore 35

DAL 21 AL 25 GIUGNO 2021.

- Orario da lunedì a venerdì 9:00-16:00 (comprensivo di pausa pranzo insieme all'esperto esterno e a un tutor interno)
- Evento conclusivo (da definire, ipotesi sabato 26) ulteriori 4 ore complessive
- Sede: Atelier Creativo Secondaria Passaggio di Bettona e cortile coperto limitrofo (altro luogo per evento finale da definire)
- Totale ore 39

L'intera attività è **totalmente gratuita**. Le famiglie dovranno provvedere soltanto a fornire il pranzo al sacco individuale. Chi si candida deve partecipare per entrambe le settimane (eventuali assenze di poche ore possono essere effettuate in caso di stretta necessità, ad esempio sostenere l'esame di stato).

In caso di domande superiori ai posti disponibili si procederà a una selezione secondo i seguenti **criteri di precedenza**:

1. Alunne, a prescindere dall'età all'interno del range indicato in indirizzo (il progetto STEM è indirizzato prioritariamente alle ragazze, in quanto è finanziato dal Dipartimento per le Pari Opportunità);
2. Tra le alunne, la priorità a quelle che hanno bisogni educativi speciali (come risultante agli atti della scuola);
3. Tra le alunne, a parità delle precedenti condizioni, la priorità a quelle che hanno frequentato in questo anno scolastico la classe più avanzata (dalla 3° di scuola secondaria a scendere fino alla 4° primaria);
4. Tra le alunne, a parità delle precedenti condizioni, la priorità a quelle la cui domanda è pervenuta prima alla posta della scuola;
5. Alunni, a prescindere dall'età all'interno del range indicato in indirizzo;
6. Tra gli alunni, la priorità a quelli che hanno bisogni educativi speciali (come risultante agli atti della scuola);
7. Tra gli alunni, a parità delle precedenti condizioni, la priorità a quelli che hanno frequentato in questo anno scolastico la classe più avanzata (dalla 3° di scuola secondaria a scendere fino alla 4° primaria);
8. Tra gli alunni, a parità delle precedenti condizioni, la priorità a quelli la cui domanda è pervenuta prima alla posta della scuola.

N.B.: Per ragioni organizzative è indispensabile che le candidature pervengano alla scuola tramite invio di mail con il modulo allegato compilato in ogni sua parte **entro e non oltre GIOVEDÌ' 10 GIUGNO ALLE ORE 13:00.**

Chi dovesse avere difficoltà a compilare e spedire via mail il modulo di candidatura, può prendere appuntamento in segreteria per ricevere la necessaria assistenza.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
(Prof.ssa Silvia Mazzoni)
Firmato digitalmente

SI ALLEGANO: LOCANDINA E MODULO DI CANDIDATURA



IC TORCIANO-BETTONA

Progetto realizzato con
il contributo della
Presidenza del
Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le
pari opportunità



FUN & STEM

14-25 Giugno 2021



14-25 Giugno 2021
Dal lunedì al venerdì h 9.00-16.00
Atelier Creativo - Passaggio di Bettona

Progettare, costruire e programmare un
robot, realizzare un videogioco. Attività
ludiche all'aperto.

PER INFO e ISCRIZIONI
<https://www.ictorgianobettona.edu.it/>