



## Istituto Tecnico Statale Giuseppe Mazzotti Treviso

---

PROT. 2350/ 04/2021

ALLE STUDENTESSE  
AGLI STUDENTI  
AI DOCENTI  
AI GENITORI  
CLASSI SECONDE  
CLASI TERZE  
CLASSI QUARTE

**Oggetto: BANDO INTERNO MESE DI MAGGIO –MESE STEM ISTITUTO G. MAZZOTTI  
ATTIVITA' PROGETTO STEM 2020 – PRESENTAZIONE CANDIDATURA PER PARTECIPARE**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** l'ammissione della domanda presentata dallo scrivente Istituto (prot. n. 4218 del 10.08.2020) per la concessione per il progetto denominato "Conoscenze e competenze scientifiche per il mondo di oggi e di domani. Motivare, educare l'attitudine verso le competenze scientifiche per le studentesse dai 14 ai 19 anni", in risposta all'Avviso Pubblico del 16.06.2020;
- VISTO** il Decreto del Capo Dipartimento datato 9.11.2020 di proroga del termine di conclusione delle attività dei progetti finanziati al 30.06.2020;
- VISTA** la comunicazione PEC del 12.01.2021 relativa alle modalità operative,

COMUNICA CHE E' POSSIBILE DA PARTE DEGLI STUDENTI INTERESSATI, PRESENTARE LA DOMANDA PER PARTECIPARE LA PROGETTO.

Vedere sito dell'Istituto alla pagina: <https://www.ittmazzotti.edu.it/stem/>

PROGETTO STEM : acronimo per **Science, Technology, Engineering and Mathematics**



## Istituto Tecnico Statale Giuseppe Mazzotti Treviso

### CHI PUO' PARTECIPARE

La domanda può essere presentata utilizzando il modello allegato inviando a [ufficiprotocollo@ittmazzotti.it](mailto:ufficiprotocollo@ittmazzotti.it) entro lunedì 3 marzo dagli studenti delle classi seconde, terze e quarte dell'Indirizzo Turismo e RIM.

### CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

Il progetto è rivolto prevalentemente alle studentesse, ma i gruppi saranno formati per il 70% da ragazze /studentesse e per il 30% da ragazzi/studenti.

L'attività è rivolta a sviluppare nelle studentesse e negli studenti, l'interesse e l'amore per le discipline scientifiche che si insegnano in questo Istituto, ma anche a combattere pregiudizi ed idee preconcepite sul fatto che le ragazze possono "non essere portate" per le materie scientifiche, dato, che non trova riscontro nei talenti e nelle passioni degli studenti dell'Istituto G.Mazzotti.

L'attività è gratuita; l'Istituto per l'attività e per le ore di presenza, rilascia un attestato valido per il credito scolastico e/o da inserire nel Curriculum vitae dello studente.

### QUANDO SI SVOLGE IL PROGETTO

L'attività verrà svolta nel mese di maggio, in presenza al mattino per 4 mattinate ( gli studenti e le studentesse usciranno dalle lezioni per seguire STEM ) e a distanza nel pomeriggio per le restanti ore.

Le ore al pomeriggio saranno "compattate" per semplificare i giorni e la partecipazione.

A settembre sarà organizzato con i ragazzi che avranno partecipato, un seminario di presentazione dell'attività come avvio del nuovo anno scolastico e chiusura del PROGETTO STEM.

### DESCRIZIONE DEL PROGETTO

AZIONE DEL PROGETTO	STUDENTI E CLASSI COINVOLTE	GIORNI –INDICATIVO <i>POI SI ORGANIZZA IL CALENDARIO</i>
Coding, informatica e programmazione. Esercitare il pensiero computazionale.	CLASSI SECONDE	Dal 13 al 29 maggio
Statistica e probabilità	CLASSE TERZE	Dal 13 al 29 maggio
Ambiente- Goals Agenda 2030	CLASSI QUARTE TURISMO	Dal 13 al 29 maggio
Educazione all'imprenditorialità	CLASSI QUARTE RIM	Dal 13 al 29 maggio



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle  
Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali  
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia  
Scuolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione Digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

## Istituto Tecnico Statale Giuseppe Mazzotti Treviso

### SVILUPPO DEL PROGETTO

AZIONE DEL PROGETTO	STUDENTI E CLASSI COINVOLTE	CHE COSA SI FA
Coding, informatica e programmazione. Esercitare il pensiero computazionale.	CLASSI SECONDE	Laboratorio pratico di esercizi e giochi per esercitare la logica, il pensiero computazionale ed il linguaggio informatico
Statistica e probabilità	CLASSE TERZE	Laboratorio pratico di esercizi e giochi per esercitare e mettere in pratica l'analisi dei dati, l'utilizzo ed il linguaggio della statistica ed calcolo ed utilizzo nella vita quotidiana della probabilità.
Ambiente- Goals Agenda 2030	CLASSI QUARTE TURISMO	Laboratorio pratico di esercizi e giochi per riflettere sulla sostenibilità, cura ed amore per l'ambiente e lo comportamenti adeguati ad un futuro possibile delineato dai Goal dell' Agenda 2030.
Educazione all'imprenditorialità	CLASSI QUARTE RIM	Laboratorio pratico di esercizi e riflessioni pratiche sul possibile avvio di imprenditorialità personale e/o lavorativa: metodi, punti di forza e punti di debolezza del mondo economico e lavorativo personale/aziendale.

PER TUTTE LE AZIONI	ATTIVITA' AL MATTINO	ATTIVITA' AL POMERIGGIO
Tutte le azioni prevedono n. 4 mattinate e altrettanti pomeriggi	N. 4 lezioni 2 ore + 2 ore con pausa	Le lezioni al pomeriggio (1,30-2 ore al massimo) saranno in DAD per interviste, visione film, discussioni e collegamenti con donne che occupano posti di ricerca/politica/imprenditorialità



## Istituto Tecnico Statale Giuseppe Mazzotti Treviso

---

### RICEVIMENTO DELLE DOMANDE

I gruppi sono a numero chiuso. Saranno accolte poche domande per fare piccoli gruppi che possano lavorare con facilità: 12-15 studenti per azione /gruppo.

In caso di eccesso delle domande, si procederà con una graduatoria in base alla media dei voti del 1<sup>a</sup> quadrimestre e dello scorso anno scolastico.

Per informazioni e/o comunicazioni in merito al dettaglio del progetto : [istitutomazzotti@ittmazzotti.it](mailto:istitutomazzotti@ittmazzotti.it)

ALLEGATO ALLA PRESENTE DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Il Dirigente scolastico

Anna Durigon