

Comunicazione 27/ doc.
Milano, 10 Febbraio 2020

A tutto il personale docente
Ai coordinatori di classe
Al DSGA
Sito web-area riservata

OGGETTO: STEM in the City 2020 – Sosteniamo il futuro

STEM in the City, giunta alla quarta edizione, è l'iniziativa promossa dal Comune di Milano, in supporto con numerosi partner, per diffondere la cultura delle STEM e rimuovere gli stereotipi culturali che allontanano le ragazze dai percorsi di studio nelle materie tecnico-scientifiche.

L'iniziativa quest'anno si pone l'obiettivo di dare voce alle **tematiche ambientali** per dimostrare quanto scienza e tecnologia siano fondamentali per sostenere il futuro delle nuove generazioni.



STEM in the City prevede un ricco programma di attività nel mese di Aprile ed in particolare vi sono proposte, in via di definizione, dedicate alle scuole di 2° grado per martedì **28 aprile 2020**.

Le attività, proposte nella mattinata *dalle ore 9 alle 13 in location del Comune di Milano o dei suoi partner*, sono:

- **Corsi**, con attività laboratoriali, dedicati all'apprendimento dei concetti di base sulle tecnologie emergenti come **AI, IoT, Cybersecurity, Robotica, Soft Skill**.
- **Laboratorio sul linguaggio e la scrittura creativa** dedicato ai temi ambientali, a cura di Palestra della Scrittura
- **Video Making: Salva il pianeta con un video - a cura di Fondazione Mondo Digitale ripetuto 2 volte per circa 90 minuti**

Quali sono le fasi di produzione di un video? Durante il laboratorio i partecipanti sperimentano in prima persona progettazione, costruzione e montaggio di un video originale. L'obiettivo? Convincere parenti e coetanei a cambiare abitudini per salvare il pianeta

Oppure è possibile organizzare nella nostra scuola i seguenti incontri:

- **Presentazione e incontro con l'autore Riccardo Bocca e il suo libro «La Terra siamo noi»** a cura di **Harper Collins**
Un pianeta che ha bisogno di aiuto, otto persone che glielo stanno dando. Una collezione di storie esemplari da cui trarre ispirazione, raccontate dal popolare giornalista televisivo.
- **Incontro e talk con le ragazze di «SenzaRossetto» (Giulia Cuter e Giulia Perona) che presenteranno il loro libro «Le ragazze stanno bene»** a cura di **Harper Collins**
Le autrici hanno ideato creato e conducono dal 2016 il podcast Senza Rossetto, dove indagano i temi del femminismo contemporaneo.
- **Progetto la Sfatina dei pregiudizi – incontro e laboratorio contro i pregiudizi** a cura di **Smemoranda**
"La Sfatina sfata pregiudizi" è una campagna di sensibilizzazione dedicata agli adolescenti sui temi dell'uguaglianza sociale, dell'accettazione di sé e della lotta ad ogni forma di

discriminazione, organizzata dalla Garante dell'Infanzia e dell'Adolescenza del Comune di Milano Anna Maria Caruso in collaborazione con Smemoranda.

Al centro, il personaggio della Sfatina nato dal disegnatore Maicol & Mirco, celebre per i suoi tragicomici Scarabocchi.

Per ulteriori iniziative e proposte visitare il sito <https://www.steminthecity.eu/>

Le ore di partecipazione saranno conteggiate ai fini del PCTO per le classi del triennio.

Poiché l'iscrizione è aperta fino ad esaurimento posti delle singole attività, per candidare la propria classe alle proposte è necessario che il Coordinatore di Classe comunichi il proprio interesse entro il 21 febbraio 2020 inviando una mail alla prof.ssa Miucci (comiucci@yahoo.it).

F.to La Dirigente Scolastica
Loredana Leoni