

nell'ambito di

FESTIVAL 2017
4ª EDIZIONE
DELLA
CULTURA
Tecnica

SPERIAMO CHE SIA STEM

Laboratori tecnologici per le ragazze

VENERDÌ 24 E SABATO 25 NOVEMBRE 2017

ORE 10.00-13.00

Venerdì 24 novembre 2017

presso la Biblioteca Comunale - Galleria della Sottostazione,
Via Roma, 32 - Comune di Alto Reno Terme (BO)

Sabato 25 novembre 2017

presso la sede dell'Urban Center di Bologna
Piazza del Nettuno, 3 - Bologna

Molte bambine sono convinte che la tecnologia sia roba da maschi, così da ragazze si avvicinano con diffidenza alle materie STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) e digitali.

"Speriamo che sia STEM", organizzato nell'ambito del **Festival della Cultura Tecnica**, ha l'obiettivo di sensibilizzare le scuole sul tema del gender gap in quest'ambito e di progettare percorsi innovativi per promuovere le STEM fra le ragazze.

Nelle due sedi della Biblioteca di Porretta e dell'Urban Center di Bologna, le ragazze degli istituti scolastici del territorio metropolitano parteciperanno a **4 laboratori**: i primi uniranno arte e tecnologia, con la partecipazione di Cinzia Bolognesi (illustratrice e instagrammer) e Gianluca Macaluso (interaction designer), mentre gli altri due saranno dedicati ai principi della modellazione 3D e Scratch.

Dimostreremo che la tecnologia non è una materia "fredda", rigida e ripetitiva come può credere chi non la conosce, ma che per svilupparne tutto il potenziale servono immaginazione, fantasia e apertura mentale e che anche le ragazze possono perseguire le proprie aspirazioni con piena libertà e consapevolezza.

In contemporanea, Ufficio scolastico regionale, animatori digitali e docenti si incontreranno per condividere la recente esperienza dei laboratori realizzati nel quadro del bando del Dipartimento delle Pari Opportunità "In estate si imparano le STEM" e proporre idee, spunti e consigli per intraprendere su più larga scala questi percorsi, anche alla luce dei nuovi bandi del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD).

Gli incontri sono aperti a tutta la cittadinanza interessata, la partecipazione ai laboratori è riservata alle persone individuate in fase organizzativa.

Per informazioni: Rita Trombini - rtrombini@ervet.it - tel. 0516450411.

Gestione e organizzazione dell'evento:

Regione Emilia Romagna, Città metropolitana di Bologna,
ERVET SPA, Ufficio Scolastico Regionale Emilia-Romagna,
Urban Center Bologna, Comune di Alto Reno Terme

