

CON IL PATROCINIO DI



IN COLLABORAZIONE CON



IN ASSOCIAZIONE CON



CON IL SOSTEGNO DI



Deine e Conchi Ferrara

Il progetto STEM del Liceo Fogazzaro trae origine dalla necessità di accrescere e diffondere una consapevolezza/conoscenza delle discipline STEM (Science Technology Engineering Mathematics) da parte degli studenti ed in particolar modo delle ragazze.

È ormai nota la problematica legata all'employment del mondo femminile, sia per una perdita di forza lavoro nel corso degli studi, sia per una politica sociale e culturale che penalizza le donne non valorizzando le competenze e le potenzialità.

Dall'anno scorso esiste una collaborazione con il Soroptimist, club di Vicenza, per portare avanti tale progetto, che già nel a.s. 2017-18 ha visto grande interesse e gradimento da parte delle studentesse del Liceo. Quest'anno il progetto si rinnova e si amplia in alcuni aspetti, credendo con fermezza che anche l'integrazione dei vari gradi d'istruzione con il territorio, nonché con vari attori di questi temi cardine, sia la strada migliore per creare rete e sinergie e far sentire tutti (ragazzi, famiglie, istituzioni e aziende) parte di questo cambiamento.



#IcareSTEM

# DONNE & SCIENZA

VICENZA | 11 FEBBRAIO 2019

DALLA DIDATTICA ALLE COMPETENZE E PROFESSIONI

## LICEO FOGAZZARO

**9.00 - 10.30**

### INTRODUZIONE ALLA GIORNATA E PRESENTAZIONE PROGETTO CRISP DEL CUSMIBIO DI MILANO

"Malattie rare e cure"

**A. Albarello**, *co-founder Fondazione Malattie Rare "M. Baschirotto"*

**M.V. Enzo**, *ricercatrice Fondazione Malattie Rare "M. Baschirotto"*

Presentazione delle produzioni svolte da gruppi di studenti/classi sui temi della giornata (progetto Cusmibio, scienze, gender gap) [Liceo Fogazzaro, scuole secondarie di primo grado Maffei e Mainardi, scuola primaria Da Feltrè di Vicenza].

Lancio ufficiale del video flashmob e monitoraggio campagne social con #hashtag della giornata.

**10.50 - 12.30**

### "MEET TO MEET" CON I PROFESSIONISTI

Introduzione agli speakers serali riprendendo le clip video lanciate sui social:

**N. Palmarini**, *IBM Researcher, MIT-IBM Watson AI Lab*, **A. Del Rosso**, *CERN*, **M. Franzese**, *co-founder and CMO Neuron Guard*, **E. Pasquali**, *CEO EcoSteer*.

"Meet to meet" attività di mentoring a gruppi, con i professionisti presenti.

**15.30 - 18.30**

### PERCORSO A TAPPE TRA SCIENZA, TECNOLOGIA E SOCIETÀ

Introduzione ad "Arte, Scienza e Donne" con le opere dell'artista **A. Salvetti**.

Progetto **PerpetuaWrad** con **A. Fortuna**, che spiegherà il legame tra riciclo, ingegnerizzazione e moda.

Tour tra le produzioni dei ragazzi sui temi della giornata (progetto Cusmibio, scienze, gender gap) e visione delle attività di laboratorio in corso su nanotecnologie, microbioma e Arduino [Liceo Fogazzaro, scuole secondarie di primo grado Maffei e Mainardi, scuola primaria Da Feltrè di Vicenza].

Iscrizioni al seguente link: <http://bit.ly/tourSTEM>

**15.30 - 16.30**

### GIOCHIAMO CON LE STEM

Gioco online con **C. Burberi** e la piattaforma Redooc.com

Iscrizioni al seguente link: <http://bit.ly/giochiamoSTEM>

**16.50 - 18.30**

### TAVOLA ROTONDA SUI TEMI STEM PER DIALOGARE ED INTEGRARE IL TERRITORIO, LA SOCIETÀ, L'EDUCAZIONE E L'ECONOMIA

Introducono i temi:

**F. Nestola**, *direttore del Dipartimento di Geoscienze, UniPD*

**L. Bisin**, *impreditrice e componente sez. scuola di Confindustria Vicenza*

**C. Burberi**, *presidente Redooc.com*

**J. Devigili**, *project manager "CercandoilLavoro" Comune di Vicenza*

**M. Borgo**, *CEO progetto Whats Next del FabLab di Dueville*

**Moderata G. Pitton**, *giornalista del Giornale di Vicenza.*

Iscrizioni al seguente link: <http://bit.ly/tavolaRotonda>

DALLA «SCUOLA APERTA» ALLA «SOCIETÀ APERTA»

## TEATRO ASTRA

**20.15 - 22.30**

### SERATA PER CONDIVIDERE ARTE, SCIENZA, SPUNTI, OPPORTUNITÀ E MAGIA CON TUTTA LA CITTADINANZA

"Arte, musica e magia" a cura dell'artista e conduttore **G. Meggiorin**, con l'artista e scultore **A. Salvetti** e gli studenti del Liceo Fogazzaro.

Saluto delle istituzioni.

Ragazze delle scuole elementari, medie e superiori [Liceo Fogazzaro, scuole secondarie di primo grado Maffei e Mainardi, scuola primaria Da Feltrè di Vicenza] si raccontano nelle STEM, assieme ai professionisti:

**N. Palmarini**, *IBM Researcher, MIT-IBM Watson AI Lab*

**A. Del Rosso**, *Education, Communication and Outreach Group, CERN*

**M. Franzese**, *co-founder and CMO Neuron Guard*

**E. Pasquali**, *CEO EcoSteer*

Iscrizioni al seguente link: <http://bit.ly/serataTeatro>

## INGRESSO GRATUITO

Si consiglia la prenotazione



INFO E REGISTRAZIONE AGLI EVENTI ALLA  
PAGINA FB E TWITTER DEL PROGETTO:

STEM-Scienze al femminile al Liceo Fogazzaro