

A black and white profile photograph of a woman looking upwards and to the left. She has a tattoo on her neck featuring a stylized atom with a central nucleus and three elliptical orbits. The Greek letters pi (π), sigma (σ), and tau (τ) are placed at the vertices of the orbits. Two gears are also integrated into the design, one near the top and one near the bottom of the atom's structure.

**#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**, *cofounder 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 Feltre di Vicenza*].

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

**10.50 - 13.00**

### “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 **Perpetua/Wrad** 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 visone delle attività di laboratorio in corso su nanotecnologie, microbioma e Arduino [*Liceo Fogazzaro, scuole secondarie di primo grado Maffei e Mainardi, scuola primaria Da Feltre 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**, imprenditrice e coordinatrice area scuola Confindustria Vicenza

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

**J. Devigili**, project manager "Cercando il Lavoro" Comune di Vicenza

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

Modera **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 Feltre 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

CON IL PATROCINIO DI



IN COLLABORAZIONE CON



IN ASSOCIAZIONE CON



CON IL SOSTEGNO DI



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 valorizzandone 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.