

**Donne STEM**

Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



Ufficio  
Scolastico  
per la  
Lombardia

Brescia

SANTAGIULIA

**HDEMA**

DI BELLE ARTI

**GRUPPO  
FOPPA**

CONOSCERE IL  
PRESENTE PER  
PROGETTARE IL  
**FUTURO**



**CONVEGNO 8 Febbraio 2018**

Le donne bresciane  
**si raccontano**

in Via Cremona 99, Brescia - sede del Gruppo Foppa  
all'interno del **Teatro Piamarta**

# Programma

ore 8.15 - 8.45

*Registrazione*

ore 8.45

*Saluti Istituzionali*

**Laura Castelletti** Vicesindaco del Comune di Brescia

**Mavina Pietraforte** Dirigente USR Lombardia - Ufficio IV A.T. Brescia

**Antonella Greco** Referente PNSD USR Lombardia - Ufficio IV A.T. Brescia

**Mario Maviglia** già Dirigente Tecnico

ore 9.15 - 12.30

*Interventi*

**Nadia Busato** Brescia Smart City - Project Manager

**Cesara Pasini** AIB - LE Imprenditrici

**Elisa Torchiani** Presidente Piccola Industria

*Coffè Break*

**Francesca Morandi** Consigliere Morandi Group Srl, Vicepresidente Gruppo Giovani AIB e sherpa "G20 Giovani Confindustria"

**Lisa Lazzarini** Campustore esperta nuove tecnologie

**Camilla Consoli** A2A Smartcity

ore 14.30 - 16.30

*Interventi*

**Ilaria Trombi** Coordinatrice della Scuola di Nuove Tecnologie dell'Arte dell'Accademia SantaGiulia

**Silvia Pianta** Docente di matematica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia

**Alessandra Flamini** Docente di Elettronica sensoristica e sistemi per l'industria dell'Università di Brescia

**Patrizia Azzi** Ricercatrice presso l'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**Elisabetta Comini** Responsabile della linea di ricerca "Metal oxide nanocrystalline quasi-1D structures" presso SENSOR laboratory (Università di Brescia e Istituto Nazionale di Ottica)

# Focus

Nei corsi di laurea STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics, ovvero Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) le presenze femminili non sono elevatissime, soprattutto nell'ambito della ricerca. L'assenza, la scarsità o la poca importanza data a modelli femminili nella scienza e nella tecnologia fa credere che la tecnologia e la scienza siano cose da uomini o - al più - da donne geniali e totalmente eccezionali.

Spesso alle studentesse mancano dei buoni esempi, delle Mentor, delle donne professioniste a cui guardare con stima ed ammirazione.

Eppure i modelli ci sono!

Perché non far incontrare le professioniste dello STEM con le nostre studentesse?

Il Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD), focalizza sulle STEM nel delineare le possibili azioni di intervento per rafforzare i legami tra l'istruzione e il mondo del lavoro; il PNSD dedica in particolare grande attenzione alle poche presenze femminili nei corsi di studio e nelle occupazioni legate alle STEM (azione #20: Girls in Tech & Science).

In Italia la percentuale di donne attive nelle STEM è tra le più basse in Europa: in base ai dati OCSE, ISTAT e EUROSTAT solo il 31,71% delle donne italiane, contro il 68,9% degli uomini, sono impegnate nel settore delle STEM, mentre soltanto il 5% delle quindicenni aspira a una futura professione legata alle discipline tecnico-scientifiche.

Il MIUR con nota 7 marzo 2017 ha riproposto la seconda edizione del mese delle #Stem.

L'iniziativa è realizzata in collaborazione con il Dipartimento per le Pari Opportunità della Presidenza del Consiglio dei Ministri e rientra nella strategia di attuazione della Buona Scuola (comma 16) e nell'azione 20 prevista dal Piano Nazionale Scuola Digitale.

In una realtà bresciana multietnica, industriale, .... bisogna pertanto, enfatizzare la funzione sociale, interculturale, etica della Scuola e il supporto che, in tal senso, prevede il PNSD (competenze di cittadinanza attiva, digitali e di apprendimento permanente). Il PNSD offre, infatti, con i suoi modelli, meccanismi e funzionalità occasioni per sviluppare consapevolezza e pensiero critico senza differenza di genere.

## INFO UTILI

### Parcheggio

 Ingresso libero da  
via Domenico Ghidoni 44, Brescia

### Streaming

Segui la diretta streaming dal sito  
[www.accademiasantagiulia.it](http://www.accademiasantagiulia.it)



Il convegno è realizzato in collaborazione con Accademia di Belle Arti di Brescia SantaGiulia - Gruppo Foppa