Campus Politecnico di Bari ­

Via Gaetano Salvemini, 1-3

Bari

Programma

*Ore 9-14 - Atrio coperto del Campus*

**Il mondo delle STEM: le Università e le Associazioni scientifiche in vetrina**

**Politecnico di Bari**

**Università degli Studi di Bari**: Agraria, Chimica, Informatica, Bioscienze, Matematica

**Università degli Studi di Foggia:** Agraria, Bioscienze, Economia, Medicina

**Università degli Studi del Salento:** Ingegneria dell'Innovazione, Matematica, Fisica

**Centro di Ricerca** Sperimentazione e Formazione in Agricoltura "Basile Caramia"

**Fondazione ITS** Istituto Tecnico Superiore Area “Nuove Tecnologie per il Made in Italy Sistema Alimentare - Settore Produzioni Agroalimentari”

**Ass. Scientifica “COMESCIENZA**”

**R-Ladies:** Data Science/Coding in R

**Womentechmaker e**  Google development group

**Alumni Mathematica:** , Ricerca Scientifica Indipendente, Divulgazione, Didattica innovativa

**Alumni Poliba**

*Ore 9.15-11.15 - Aula magna Attilio Alto del Politecnico*

**Scienziate, Tecnologhe, Ingegnere, Matematiche si raccontano**

* Silvana **Badaloni,** Professoressa associata Ingegneria Informazione, Università di Padova
* Mariarita **Costanza**, Ingegnera, cofondatrice e Cto Macnil – Gruppo Zucchetti
* Loretta **Del Mercato**, Ricercatrice CNR Lecce
* Maria Antonietta **Fiore**, Ricercatrice a tempo det. Dipartimento economia
* Anna **Matteo**, Ingegnera, Digital transformation Director OVS spa
* Lucia **Mirabella**, anestesista, specializzata in anestesiologia
* Stefania **Ricci** , Senior Strategy Manager Lloyds Banking Group - London
* Alberta **Zallone**, Referente Progetti Sperimentali Agenzia Spaziale Italiana e Agenzia Spaziale Europea

*11.30 -13.45 - Aule del Politecnico*

**I laboratori esperienziali**

Attività interattive che coinvolgeranno gli studenti e le studentesse rendendoli protagonisti di un grande momento di orientamento legato alle STEM.

|  |  |
| --- | --- |
| OpenMultiLab |  |
| Wo-men D.sign |  |
| Soft Matter | Chimica |
| La regola del Bosco: comprensione ed espressione | Matematica |
| Scienze omiche per lo studio dei patogeni delle piante | Agroalimentare |
| Pepper Orienta | Informatica |
| Dall’idea alla startup | Bioscienze e Balab |

|  |  |
| --- | --- |
| Building the Future Through the Future of Buildings ingegneria | Ingegneria |
| Giocare con la teoria dei codici | Matematica |

|  |  |
| --- | --- |
| Un laboratorio…senza confini | Ingegneria per l'agroalimentare |

|  |  |
| --- | --- |
| Creare Prototipi Arduino | Coding |
| Data science: cambia la tua vita con i dati | Data science |
| Action on Google | **??** |