



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
ALESSANDRO ROSSI
Via Legione Gallieno, 52 - 36100 VICENZA
Tel. 0444 500566 - Fax. 0444 501808 - www.itisrossi.edu.it
email: vif02000x@istruzione.it - vif02000x@pec.istruzione.it - C.F. 80016030241



CIRCOLARE N. C435

T

ALL' ATTENZIONE

**DEI DOCENTI
AGLI STUDENTI
SEDE**

OGGETTO: Presentazione progetto "Girls&Science"

Si comunica con la presente, che il nostro Istituto ha aderito al progetto "**Girls&Science**", finanziato dalla Fondazione Cariverona e si propone di avvicinare i giovani alle STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics), creando connessioni stabili e bidirezionali fra loro e il territorio (aziende, stakeholders, università, istituzioni, associazioni, società civile), avvalendosi di strumenti e percorsi educativo-esperienziali adatti all'età dei giovani: laboratori pratici (con mentor esperti), visite a centri di ricerca, contest, camp STEM, tirocini (finanziati per giovani con soluzioni tecnologiche innovative applicabili a processi aziendali, supportati da partner e aziende interessate a formarli con competenze immediatamente spendibili), percorsi di imprenditorialità, confronti con istituti europei.

Il progetto:

- unisce cicli scolastici e prepara i giovani alle future scelte, favorendo quelle tecnico/scientifiche;
- li mette subito in relazione con aziende, istituzioni e università del territorio;
- favorisce "scambi di sapere" tra i cicli, accresce le competenze tecnologiche;
- supporta idee innovative in contesti "protetti" che favoriscono condivisione, collaborazione, sviluppo generativo.

Vengono proposti laboratori pratici, contest, camp STEM, visite a centri di ricerca, tirocini in azienda, accompagnamento dell'idea innovativa, aggiornamento dei docenti, avvicinamento dei giovani al lavoro, stimolazione della creatività e innovazione nelle idee, favorire la verticalità dei curricula. Le aziende partecipano nel creare contenuti di laboratori e sfide, coinvolgono gli studenti nelle loro attività, imparano a conoscerne bisogni e aspettative, spiegano com'è l'azienda moderna, li avvicinano alla produzione, offrono esperienza di lavoro con il tirocinio.

Il Capofila del progetto è la Fondazione ITS Academy Meccatronico Veneto, mentre i partner operativi sono APIndustria, IIT (Istituto Italiano di Tecnologia), Associazione Eurocultura e un Gruppo di progettisti, esperti in STEM, digitale, tecnologia, gender equality e occupazione giovanile. Il progetto durerà fino a ottobre 2024, **le attività sono rivolte sempre a entrambi i sessi**, salvo in quelle SPECIFICAMENTE rivolte alle ragazze. In questi casi sarà scritto.

Maggiori informazioni saranno reperibili ai link <https://www.girlsandscience.it/>
<https://www.facebook.com/girlsandscience>, https://www.instagram.com/progetto_girlsandscience/
Se qualche ragazz* ha bisogno di info specifiche o deve comunicare l'assenza all'attività (per dare così modo di procedere alla sostituzione) può utilizzare la mail girl.science.vicenza@gmail.com

I laboratori che man mano vengono attivati, vengono pubblicati a questo link <https://www.girlsandscience.it/laboratori/> (sono presenti già due iniziative)

Per iscriversi ai laboratori proposti, il link è questo: <https://bit.ly/Lab-GirlsAndScience>

Per maggiori informazioni, rivolgersi alla *prof.ssa Turso Antonella* o al *prof. Giorgio Spanevello*, inviando una mail a aturso@itisrossi.vi.it o gspanevello@itisrossi.vi.it oppure contattandoli di persona. In allegato il programma in dettaglio.

Vicenza, 03 Marzo, 2023

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
F.to Prof. Alberto Frizzo