



**LICEO
PIGAFETTA**

LICEO STATALE “ANTONIO PIGAFETTA”

Classico - Linguistico - Musicale

Contrà P. Cordenons, 1 – 36100 VICENZA – Tel. 0444/543884 – C.F. 80015090246

PEO: vipc010004@istruzione.it PEC: vipc010004@pec.istruzione.it WEB: www.liceopigafetta.edu.it

Comunicazione n. 126

**Alle STUDENTESSE delle classi III e
IV di tutti gli indirizzi liceali e p.c. ai
loro genitori
Ai DOCENTI di Scienze
p.c. ai DOCENTI
p.c. al DSGA**

Vicenza, 30 ottobre 2021

Oggetto: **PCTO – progetto Girls&Science**

ApIndustria Confimi Vicenza, con il contributo della Camera di Commercio di Vicenza, promuove per l'anno scolastico 2021-2022 il progetto *Girls&Science* rivolto alle studentesse delle classi terze e quarte di tutti gli indirizzi del nostro Liceo (in allegato la scheda di presentazione).

L'obiettivo dell'iniziativa è di dare la possibilità alle studentesse delle scuole partecipanti di esplorare più da vicino l'universo tecnico e scientifico, attraverso esperienze laboratoriali, incentrate sulla pratica. Non sono previste lezioni frontali: le studentesse avranno modo di sperimentare, contribuendo allo svolgimento di laboratori attraverso osservazioni, esperimenti, prove e confronti con esperti. I laboratori sono infatti pensati per avvicinare alle materie scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM), ma anche a prodotti e processi di robotica, strumenti tecnologici, programmi informatici e molto altro ancora. Toccare con mano le cose e scoprire l'interesse per la scienza aiuta sia nel percorso puramente scolastico, sia nella scelta universitaria. Le esperienze laboratoriali, abbinate a testimonianze d'imprenditrici ed *empowerment* motivazionale, sono gli strumenti più indicati per orientare le scelte professionali, al fine di consentire alle studentesse coinvolte di affrontare le future decisioni con un bagaglio d'informazioni scientifiche sui lavori e le attività del futuro.

L'attività sarà svolta in **orario pomeridiano** (uno o due incontri, a seconda del tema proposto), indicativamente **dalle 14.00 alle 18.00**, da **novembre 2021** e ad **aprile 2022**. La partecipazione alle varie proposte laboratoriali è volontaria. L'esperienza si svolgerà a Vicenza presso i quattro Licei cittadini aderenti (Pigafetta, Liroy, Quadri e Fogazzaro), ApIndustria e alcune aziende partner del progetto. Le schede tecniche informative di ciascun laboratorio, appuntamenti e materiali saranno pubblicati sulle pagine Facebook *Progetto Girls & Science* ed Instagram ***progetto_girlsandscience*** messe a disposizione da Apindustria. In questi spazi, **le studentesse s'iscriveranno autonomamente** (utilizzando, su espressa richiesta di ApIndustria che gestisce le pagine, **un indirizzo di posta elettronica personale** e non quello istituzionale), scegliendo i laboratori secondo l'interesse e la curiosità personali.

L'accesso ai laboratori presso i quattro Licei aderenti avverrà con le medesime modalità del normale accesso al servizio scolastico. L'accesso ai laboratori esterni ai quattro Licei aderenti si svolgerà nel rispetto delle norme e dei protocolli vigenti per quelle strutture ospitanti.

L'attività rientra nelle iniziative validabili come PCTO dall'Istituto. Il numero di ore riconosciute dipende dal numero di laboratori frequentati. Per coerenza con gli obiettivi del progetto, si richiede la partecipazione di un **minimo di 2** laboratori fino a un **massimo di 8**. Le ore riconosciute terranno conto anche dell'**eventuale lavoro individuale** e/o di gruppo collegato all'attività laboratoriale, come ad esempio la presentazione dei contenuti trattati, che sarà concordato con gli studenti e realizzato sulla base della disponibilità manifestata.

Alla presente comunicazione sono allegati in link :

- 1) la [scheda di progetto](#) elaborata da ApIndustria;
- 2) l'[elenco dei laboratori](#) con le prime date stabilite.

Le successive date o le eventuali variazioni saranno comunicate direttamente nella pagina *Facebook* suindicata, che le studentesse iscritte al progetto sono tenute a consultare autonomamente.

In caso di elevato numero di richieste, per individuare le partecipanti al progetto si applicheranno i seguenti criteri:

- 1) priorità alle studentesse del quarto anno;
- 2) sorteggio.

Le studentesse interessate a partecipare sono invitate a compilare il modulo di adesione al progetto disponibile al link di seguito riportato **entro il 4 novembre p.v.**

<https://forms.gle/XjqUrh5oJzRis2i77>

con accesso esclusivo tramite le credenziali personali presso il dominio @liceopigafetta.edu.it.

La prof.ssa Paola Zamperetti, referente del progetto, provvederà a comunicare alle studentesse l'accettazione della domanda di partecipazione, tramite e-mail all'indirizzo di posta istituzionale.

Per informazioni e comunicazioni, contattare la prof.ssa Paola Zamperetti all'indirizzo mail: paola.zamperetti@liceopigafetta.edu.it.

Cordiali saluti.

Il Dirigente Scolastico
Roberto Guatieri