



# IGIG



Rete  
Nazionale  
Licei Classici



LICEO SCIENTIFICO  
INTERNAZIONALE  
INGLESE



RETE SCUOLE CAMBRIDGE



E S A + B A C



DPS  
Deutsch-Profil-Schulen



pon  
2014-2020  
FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

## Liceo Ginnasio Luigi Galvani

Circolare n. 64

Bologna, 23 ottobre 2020

Alle studentesse e agli studenti  
Al personale collaboratore  
Sito: circolari e newsletter/docenti-alunni-genitori  
[centralino@liceogalvani.it](mailto:centralino@liceogalvani.it)  
[succursale@liceogalvani.it](mailto:succursale@liceogalvani.it)

### **Oggetto: selezione di studentesse e studenti per la partecipazione al programma Coding Girls**

Il liceo Galvani aderisce per il secondo anno al programma Coding Girls, curato e realizzato dalla FMD, Fondazione Mondo Digitale, nato nel 2014 in collaborazione con la Missione Diplomatica degli Stati Uniti in Italia, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Roma Capitale e Microsoft. Nelle successive edizioni il progetto è cresciuto fino a configurarsi come un programma formativo aumentato volto ad allenare i giovani alle STEAM, ma soprattutto ad aiutare le giovani studentesse ad avere fiducia nella scienza e a orientarsi nelle carriere del futuro. Oggi partecipano alla cordata educativa altre ambasciate, enti, organizzazioni ma soprattutto i più prestigiosi atenei e centri di ricerca italiani, tra cui la Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste.

Saranno selezionati fino a 30 studentesse e studenti preferibilmente delle classi terze, quarte e quinte per prendere parte a un percorso di 15 ore di formazione (e 15 ore di esercitazioni autonome) interamente online sui seguenti temi: **pensiero computazionale; fake news, social media, cybersecurity; attività di team building; storytelling.**

Le attività formative online e le esercitazioni autonome dei team in preparazione agli incontri con i formatori si svolgeranno tra il mese di novembre e il mese di marzo. I partecipanti a Coding Girls possono assistere online a visite, conferenze, lectio magistralis offerte dalle Università partner del progetto e, a fine percorso, 2/4 studenti per scuola tra quelli che più si sono appassionati, direttamente selezionati dai docenti prenderanno parte al training intensivo finale organizzato in collaborazione con SISSA e Atenei.

La partecipazione è gratuita. Le studentesse e gli studenti dovranno inoltrare la loro candidatura entro il 3 novembre 2020 unicamente attraverso la compilazione del form web all'indirizzo: <https://forms.gle/b9TYd2WQUZmWEET4A>. L'iniziativa intende valorizzare le potenzialità delle studentesse nell'ambito delle discipline Stem (Science, Technology,

---

Liceo Ginnasio Luigi Galvani

Via Castiglione, 38 - 40124 Bologna - [www.liceogalvani.it](http://www.liceogalvani.it) - [liceogalvani@liceogalvani.it](mailto:liceogalvani@liceogalvani.it)

[bopc02000a@istruzione.it](mailto:bopc02000a@istruzione.it) - [bopc02000a@pec.istruzione.it](mailto:bopc02000a@pec.istruzione.it)

C.F. 80074650377 – Codice Univoco UFW8AV

Engineering and Mathematics), ma sono incoraggiati a partecipare anche gli studenti. Nella selezione si terrà conto della percentuale di femmine e maschi tra gli studenti del Galvani e si avrà cura che tale proporzione, di circa 65/100, sia mantenuta anche nella formazione dei gruppi. In secondo ordine per la selezione si terrà conto della data di presentazione della candidatura.

Si segnala che l'esperienza può essere riconosciuta come PCTO.

Richieste specifiche di chiarimento possono essere rivolte via mail all'indirizzo [melina.mastroianni@galvaniedu.it](mailto:melina.mastroianni@galvaniedu.it)

Cordiali saluti

Il Dirigente Scolastico

prof. Aurelio Alaimo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa

ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93