



Progetto trasversale ad adesione individuale: 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 CodingGirls 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, 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.

Richieste specifiche di chiarimento possono essere rivolte via mail all'indirizzo

michelina.mastroianni@galvaniedu.it