

Ministero dell'Istruzione e del Merito Ufficio Scolastico Regionale per la Sardegna Direzione Generale Ufficio 4°

> Ai Dirigenti Scolastici/Coordinatori didattici delle Istituzioni Scolastiche di istruzione secondaria di secondo grado statali e paritarie della Sardegna

Al Sito web USR per la Sardegna

Oggetto: Iniziativa PCTO: Girls Code It Better A.S. 2023-24. Scadenza iscrizioni. 28 maggio 2023.

Si rende noto che *Officina Futuro Fondazione W-Group* organizza la X edizione dell'iniziativa *Girls Code It Better* che si svolgerà nell'**anno scolastico 2023-24**. L'idea del progetto nasce dal desiderio di avvicinare le ragazze alle discipline STEM.

Il progetto *Girl Code It Better* prevede la formazione di un "Club" di studentesse in ogni scuola, le quali frequenteranno un percorso laboratoriale extracurriculare di 35 ore, focalizzato sullo sviluppo delle competenze spendibile nel mondo del lavoro.

In particolare, si evidenzia che i laboratori partiranno da un tema/problema per arrivare ad elaborare un progetto inquadrabile in una delle seguenti aree tematiche:

- schede elettroniche e automazione;
- progettazione, modellazione e stampa 3D;
- web design e web development;
- programmazione app e gaming;
- realtà virtuale e aumentata;
- videomaking e grafica.

I laboratori saranno guidati da due figure:

- un coach-docente (un insegnante della scuola);
- un **coach-marker** (reclutato nel territorio).

Nei laboratori di GCIB (*Girls Code It Better*) il coach-docente ed il coach-maker, in compresenza, avranno la funzione di agevolare la scoperta degli strumenti e di alimentare la creatività applicando la metodologia PBL (Project Based Learning) per la quale **i due tutor verranno specificatamente formati**.

Le studentesse avranno quindi modo di allenare e sviluppare le seguenti competenze trasversali: imparare ad imparare, risolvere i problemi, lavorare in team, esercitare il pensiero critico, comunicare.

I percorsi di *Girls Code It Better* - completamente gratuiti - si svilupperanno nel corso del prossimo anno scolastico 2023-24.

Pertanto, le scuole interessate potranno **candidarsi** entro il prossimo **28 maggio 2023** attraverso la compilazione del form disponibile al seguente link: https://girlscodeitbetter.it/candidatura-scuola/.

Infine, si segnala che le candidature verranno accolte in ordine di arrivo.

Maggiori informazioni sono reperibili nei materiali allegati alla presente nota, nonché:

- sul sito web dedicato all'iniziativa: https://girlscodeitbetter.it/;
- nella video registrazione dell'evento di presentazione disponibile all'indirizzo: https://www.youtube.com/watch?v=77XxWSa-odE.

Giova evidenziare che considerate le tematiche e le modalità proposte il percorso può essere inserito a pieno titolo nelle attività programmate dei **PCTO**.

Allegati:

- Presentazione di Officina Futuro Fondazione W-Group;
- Presentazione dell'iniziativa Girls Code It Better;
- Regolamento per la partecipazione degli Istituti di Secondo Grado.

Massidda/Cogotti

Il Dirigente Andreana Ghisu