



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPrensIVO GUICCLARDINI
Scuola Infanzia, Primaria, Secondaria di primo grado
via Reginaldo Giuliani, n. 180 - 50141 Firenze
Tel. 055 411738 - fax: 055 417086 - C. F.94202740489

Peo: FIIC85800C@istruzione.it – Pec: FIIC85800C@pec.istruzione.it - sito web: ic-guicciardini.edu.it

PLANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA

Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università

Investimento 3.1:

Nuove competenze e nuovi linguaggi

Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche

(D.M. 65/2023)

PROGETTO "Con la scuola...Nel futuro".

Circolare n. 78

Firenze, 05/11/2024

Ai Docenti
Alle Studentesse iscritte al percorso formativo
Ai genitori/tutori
All'Albo on line d'Istituto
Agli Atti dell'Istituto
Al Registro elettronico
Sito web d'Istituto

Oggetto: avvio percorso formativo "Girls Code it Better" - Azione di potenziamento STEM PNRR DM 65/2023.

Con la presente si comunica alle SS.LL. che giorno 11 novembre alle ore 14:30 sarà avviato il percorso formativo "Girls Code it Better" di Officina Group, per il potenziamento delle competenze STEM, nell'ambito del progetto in oggetto indicato.

DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

Che cosa è Girls Code It Better

È un laboratorio di informatica, progettazione e tecnologie digitali; è un club di creatività digitale e imprenditorialità attraverso il quale le ragazze avranno l'opportunità di sviluppare competenze trasversali come imparare ad imparare, risolvere problemi, lavorare in gruppo, saper comunicare e stimolare il pensiero critico, oggi imprescindibili nel mondo del lavoro.

Da chi è promosso

"Girls Code It Better" è un progetto voluto e finanziato dalla Fondazione MAW, agenzia per il lavoro, che ha condotto un'analisi di genere sugli sbocchi occupazionali delle ragazze e ha ritenuto opportuno investire per migliorarne l'occupabilità, fornendo una possibilità di avvicinamento alla tecnologia e alle discipline scientifiche. Al progetto collaborano anche l'Università di Harvard, l'Università Bocconi e

L'Università di Bologna, con lo scopo di misurare l'impatto del progetto sulle ragazze partecipanti e sulla scuola. L'analisi delle ricerche fatte suggerisce che la partecipazione al progetto fa aumentare la percentuale di ragazze interessate alle professionalità di ambito tecnico-scientifico, riducendo così il divario di genere con le scelte dei ragazzi.

Che cosa si fa

Le ragazze, riunite in un Club, dovranno risolvere un tema/problema che metterà alla prova la loro capacità progettuale ed organizzativa e avrà come fine l'elaborazione di un progetto utilizzando le diverse tecnologie connesse al settore dell'automazione, progettazione, modellazione e stampa 3D, web design, web development, programmazione app e gaming, realtà virtuale e aumentata, videomaking.

A chi è rivolto

Il progetto, *completamente gratuito*, è rivolto alle studentesse della scuola secondaria delle classi prime e seconde che hanno manifestato il desiderio di sperimentare nuove attività e mettersi in gioco.

Come si svolgeranno le attività

Il progetto sarà articolato in *40 ore* di attività laboratoriali condotte dal coach docente interno alla scuola, prof.ssa Nadia Tavella, e dal coach maker esterno esperto in ambito STEM, Diego Cappelli.

È previsto un incontro settimanale in orario extracurricolare pomeridiano, lunedì dalle ore 14:30 alle ore 17:00 presso la scuola secondaria Guicciardini secondo il seguente calendario:

CALENDARIO INCONTRI

NOVEMBRE			ORARIO
11-11-2024	18-11-2024	25-11-2024	14:30-17:00
DICEMBRE			
02-12-2024	09-12-2024		14:30-17:00
GENNAIO			
13-01-2025	20-01-2025	27-01-2025	14:30-17:00
FEBBRAIO			
10-02-2025	17-02-2025	24-02-2025	14:30-17:00
MARZO			
10-03-2025	17-03-2025	24-03-2025	14:30-17:00
APRILE			
07-04-2025	14-04-2025		14:30-17:00

Cordiali saluti

Docente TUTOR

Nadia Tavella

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof.ssa Anna Maria VECCHIO
Firma autografa ai sensi dell'art.3 c.2 D.Lgs. n.39