

GIRLS GO STEAM

QUANDO IL DIGITALE INCONTRA LA SCIENZA

Un progetto per stimolare nelle studentesse un **orientamento consapevole**, potenziare le **competenze STEAM**, contrastare le **diseguaglianze di genere** e favorire la **transizione digitale ed ecologica** dell'Emilia-Romagna.

SUMMER CAMP



GRATUITO

SUMMER CAMP

DIGITAL CAMP

Durante questa esperienza, le partecipanti potranno mettere alla prova le loro abilità creative ideando, progettando e realizzando un prodotto unico ed originale: un **accessorio intelligente** da indossare nella vita di tutti i giorni. Si sperimenteranno alcune tecnologie attraverso un processo empirico e di miglioramento continuo che favorisce la **collaborazione** e la **creatività**. Attraverso la creazione di prototipi acquisiranno la capacità di trasformare in realtà le idee. Sarà programmato **Circuit Playground**, una scheda elettronica dotata di diversi sensori (luminosità, pressione sonora, temperatura...) e 10 led RGB che verrà personalizzata con oggetti modellati e stampati in 3D. Saranno utilizzate alcune tecniche di **Design Thinking** e di metodologie Agili come approccio all'**innovazione** e alla collaborazione.

Partner del progetto: Stand Up City e Unione regionale Camere commercio Emilia-Romagna, Comune di Imola

PER CHI 25 ragazze delle classi di 3° e 4° delle scuole secondarie di II grado della regione Emilia-Romagna

DOVE Plesso Sante Zennaro - via Luigi Pirandello 2, 40026 Imola
Istituto Enrico Mattei - via delle Rimembranze 26, 40068 San Lazzaro di Savena

QUANDO 28 agosto > 1 settembre 2023 (IMOLA) | 4 > 8 settembre 2023 (SAN LAZZARO), ore 9-13 e 14-18

INFO info@g-lab.eu



Scansiona il QR code
per candidarti!



I summer camp di GIRLS GO STEAM sono stati progettati per **Ragazze Digitali ER**, un'iniziativa realizzata nell'ambito di un'iniziativa finanziata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna.