

DOVE, COME E LE MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- I **Summer Camp laboratoriali in presenza** si svolgeranno presso le sedi universitarie di Bologna, Cesena (dove sono previste due edizioni del percorso), Ferrara, Modena, Parma e Reggio Emilia.
- Il **Summer Camp laboratoriale online e quello seminariale**, sempre online, saranno organizzati tramite una piattaforma digitale.

Tutti i dettagli sulle sedi fisiche, le piattaforme digitali, i programmi didattici e le modalità di iscrizione sono disponibili sul sito:
www.digitale.regione.emilia-romagna.it/ragazze-digitali

INFO e CONTATTI

www.digitale.regione.emilia-romagna.it/ragazze-digitali
info@ragazzedigitali.it

 www.facebook.com/ragazzedigitali

 www.instagram.com/ragazze.digitali

EDIZIONE 2022

RAGAZZE DIGITALI

SUMMER CAMP E ORIENTAMENTO FORMATIVO
PER AFFERMARE CHE IL DIGITALE È ANCHE
UNA COSA DA RAGAZZE

I PROMOTORI



Università
degli Studi
di Ferrara



UNIVERSITÀ
DI PARMA



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna



PERCHÉ IL DIGITALE È ANCHE UNA “COSA DA RAGAZZE”

7 Summer Camp gratuiti a carattere laboratoriale in presenza, un'edizione online, e un percorso seminariale, anch'esso online, per avvicinare le studentesse delle scuole secondarie all'informatica e alla programmazione.

Ragazze Digitali è un progetto di orientamento attivo promosso e finanziato dalla Regione Emilia-Romagna - in collaborazione con le Università di Bologna (UNIBO), Modena e Reggio Emilia (UNIMORE), Ferrara (UniFE) e l'Università degli studi di Parma - per affermare che il digitale è anche una “cosa da ragazze”, con l'obiettivo di ridurre i divari digitali di genere e piantare nuovi semi per lo sviluppo di una società dell'informazione più inclusiva e aperta al contributo delle donne.

IL PERCORSO LABORATORIALE IMPARIAMO FACENDO



Dal 20 giugno all'8 luglio 2022, le ragazze che frequentano il III e IV anno di qualsiasi tipo di scuola superiore potranno partecipare gratuitamente a un Summer Camp finalizzato all'apprendimento del pensiero computazionale creativo, alla crescita di consapevolezza delle opportunità e dei rischi insiti nei servizi digitali, e alla presentazione di testimonianze da parte di professioniste e operatrici del mondo digitale.

A ciascuna edizione, compresa quella digitale, potranno partecipare fino a un massimo di 45 ragazze.



IL PERCORSO SEMINARIALE ASCOLTIAMO GLI ESPERTI



Dal 20 al 30 giugno 2022, sarà possibile partecipare anche a un Summer Camp gratuito, organizzato interamente online durante le ore pomeridiane e articolato in 8 seminari. Durante il loro svolgimento, le ragazze potranno assistere a interventi di esperte ed esperti provenienti da imprese e università, dedicati agli aspetti più interessanti e attuali del mondo tech, con approfondimenti sulle loro ricadute e applicazioni nella vita quotidiana, e ulteriori affondi sulle opportunità di studio e lavoro nei settori digitali.

Per il percorso seminariale non è previsto un limite di partecipanti.

I PROGRAMMI DIDATTICI 2022

BOLOGNA

Programmazione di videogiochi in linguaggio Python

CESENA

Sviluppo di app con Kodular con elementi di intelligenza artificiale

FERRARA

Arduino, Internet of Things e Intelligenza Artificiale: rendere smart gli oggetti di uso comune

MODENA

Programmazione di videogiochi in linguaggio Python

PARMA

Programmazione di videogiochi in linguaggio Python

REGGIO EMILIA

Programmazione robot basati su Arduino e controllati da app

EDIZIONE ONLINE

Sviluppo di app con Kodular con elementi di intelligenza artificiale

