

# RAGAZZE DIGITALI

## ER 2023

### Summer Camp Parma

- ★ PARTECIPAZIONE GRATUITA
- ★ 20 posti disponibili
- ★ 40 ore di laboratorio + visite guidate e testimonianze



## DOVE SI SVOLGERÀ?

Laboratori del Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell'Università di Parma - Parco Area delle Scienze (CAMPUS).

## ISCRIZIONI E SELEZIONI

Per partecipare è necessario inviare la [scheda di iscrizione](#) compilata all'indirizzo: [conz@cisita.parma.it](mailto:conz@cisita.parma.it)

Se il numero di candidate in possesso dei requisiti di ammissibilità dovesse superare il numero di posti disponibili, la selezione delle partecipanti verrà effettuata sulla base dell'ordine cronologico di arrivo delle rispettive schede di iscrizione.

## PER INFO

Sara Conz: [conz@cisita.parma.it](mailto:conz@cisita.parma.it) / 0521 226524

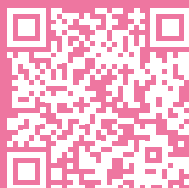
## CISITA PARMA SCARL

Borgo G. Cantelli 5 - Parma

0521 226500 / [cisita@cisita.parma.it](mailto:cisita@cisita.parma.it)

WhatsApp 346 846 2243

[www.cisita.parma.it](http://www.cisita.parma.it)



## OBIETTIVI

Il progetto "Ragazze Digitali" permetterà di sperimentare concretamente e in via esperienziale **applicazioni e soluzioni** proposte dalle **nuove tecnologie**. Un'azione **orientativa mirata** a contrastare gli **stereotipi di genere** nelle scelte educative e professionali per accompagnare le ragazze nella costruzione di percorsi formativi nelle **discipline STEM** (Science, Technology, Engineering and Mathematics).

## CHI PUÒ PARTECIPARE?

**Studentesse** iscritte al **Terzo o Quarto anno** presso una della Scuole Secondarie di II grado con sede sul territorio della regione **Emilia-Romagna**. Non sono rilevanti, ai fini dell'ammissibilità, la residenza o il domicilio delle studentesse e l'indirizzo di studi che frequentano.

## CONTENUTI

**Brevi lezioni** frontali si alterneranno ad **attività pratiche** di programmazione e sviluppo, svolte direttamente ed in relativa autonomia dalle partecipanti. Le attività verteranno sullo sviluppo di un videogioco in Python e si affronteranno i seguenti argomenti:

- Algoritmi e disegno grafico (8 ore)
- Funzioni e animazioni (8 ore)
- Oggetti e personaggi (12 ore)
- Interfacce astratte (12 ore)

Sono inoltre previste **visite guidate** mirate a conoscere i luoghi di eccellenza dell'innovazione tecnologica dell'Emilia-Romagna e **testimonianze** di professionisti ed esperte del mondo digitale.

**Al termine del percorso verrà rilasciato Attestato di frequenza.**



UNIVERSITÀ  
DI PARMA

SVILUPPO RISORSE PER L'AZIENDA  
CISITA  
PARMA