



# *RAGAZZE DIGITALI ER 2023*

## *TERRITORIO DI FERRARA*

*4 – 12 settembre 2023*

*Operazione Rif. PA 2023-19112/RER approvata con deliberazione di Giunta Regione n. DGR 752/2023 del 15/05/2023 co-finanziata con risorse del Programma Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna*



**BANGHERANG** Centoform



# Un progetto per ....

---

- **Avvicinare** le ragazze di **III e IV superiore** all'Informatica
- Sperimentare alcune **tecnologie** fondamentali in modo **creativo**
- Assistere a **testimonianze** di professioniste affermate nel mondo informatico



# Summer Camp di Ferrara

---

- *Internet of Things e Intelligenza Artificiale per la raccolta e analisi intelligente dei dati*
- Polo Scientifico Tecnologico, Via Saragat 1, Università degli Studi di Ferrara
- Tutti i giorni (indicativamente) dalle 9 alle 16



# Summer Camp di Ferrara

---

Anche se non ce ne rendiamo conto, ogni giorno siamo circondati da **oggetti intelligenti**, che si collegano alla rete Internet e si scambiano dati per le più svariate applicazioni.

Le attività di laboratorio prevederanno l'uso di **schede Arduino**, **piattaforme web**, **software di Machine Learning** per un progetto legato al **cambiamento climatico**. Il progetto prevede raccolta dati sul campo, visualizzazione dati in tempo reale, analisi predittive automatiche.

Seminari di robotica



# Summer Camp di Cento

---

- **Digital Humanities, Grafica, Realtà virtuale**
- Cento – CenTec, Via Guercino 47  
è prevista una visita ai laboratori dell'Università di Ferrara
- tutti i giorni indicativamente dalle 09:30 alle 16:30



# Summer Camp di Cento

---



Analisi dei dati e dei sentimenti guidata da tecnologie DH- Digital Humanities, seguita da rielaborazione in video e infografiche grazie a software di grafica

Realizzazione di un “museo” virtuale creato attraverso il software di realtà virtuale ArtSteps

Applicazione al tema della discriminazione di genere

Seminari di robotica

# Riconoscimento PCTO

---

- Il Summer Camp è riconosciuto come percorso per le competenze trasversali e per l'orientamento.
- È richiesta la frequenza di almeno il 70% delle ore complessive

## Diapositiva 7

---

**EBO**

In base alla mia esperienza le ragazze faranno assenze e chiederanno qual è il numero minimo di ore perché sia loro riconosciuto il PCTO

Elena Bellodi; 2023-06-28T08:14:48.568

# Iscrizioni

---

- Le iscrizioni, gratuite, potranno essere effettuate sul sito ufficiale:

<https://centoform.it/ragazze-digitali-er-2023-partecipa-ai-summer-camp-e-sviluppa-competenze-digitali-ricercate/>

Oppure inquadrando questo QRCode:



- L'assegnazione dei posti disponibili seguirà l'ordine cronologico delle iscrizioni

# Contatti

---

Per ricevere informazioni sulle attività formative in programma e le modalità di partecipazione:

**Stefania Casalini (Ferrara) - [stefania.casalini@centoform.it](mailto:stefania.casalini@centoform.it)**

**Linda Rigattieri (Cento) - [linda.rigattieri@centoform.it](mailto:linda.rigattieri@centoform.it)**

**051 68 30 470**