

Ragazze Digitali ER 2024

Summer Camp formativi in competenze STEM a Ferrara, Finale Emilia (MO), Cento (FE) e San Giovanni in Persiceto (BO)

Ragazze Digitali ER è un progetto dinamico finanziato dalla Regione Emilia-Romagna che dimostra come il digitale sia un "gioco da ragazze". Questa iniziativa ha lo scopo di aprire nuove porte e creare opportunità per il suo futuro nel campo digitale.

Sono disponibili quattro Summer Camp in competenze STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics):

- **Internet of things e intelligenza artificiale per la raccolta e analisi intelligente dei dati (Applicate al tema del cambiamento climatico):**
 - a Ferrara presso l'Università di Ferrara dal 24 giugno al 03 luglio 2024.
- **Digital Humanities, Grafica, Intelligenza Artificiale (applicate al tema della discriminazione di genere):**
 - a Finale Emilia (MO) presso IIS "I. Calvi" dal 24 giugno al 03 luglio 2024;
 - a Cento (FE) presso i laboratori del CENTEC dal 02 settembre al 13 settembre 2024;
 - a San Giovanni in Persiceto (BO) presso IIS "Archimede" dal 02 settembre al 13 settembre 2024.

Destinatari

I Summer Camp sono rivolti a studentesse, iscritte al III o IV anno presso una Scuola Secondaria di II grado del territorio regionale nell'ambito dell'anno scolastico 2023-2024.

Partecipa!

**Internet of things e intelligenza
artificiale per la raccolta e analisi
intelligente dei dati**
(Applicate al tema del cambiamento climatico)

Cosa si farà?

Il programma comprende laboratori pratici sulla raccolta e analisi intelligente dei dati sul cambiamento climatico utilizzando schede elettroniche Arduino e strumenti di Machine Learning e Intelligenza Artificiale. Ci sarà anche sperimentazione con robot didattici avanzati, orientamento verso le discipline STEM, visite ai luoghi tecnologici dell'Emilia-Romagna e seminari sulle opportunità e rischi del mondo digitale.

Calendario

Il Summer Camp avrà una durata di 42 ore e si terrà a Ferrara presso l'Università di Ferrara dal 24 giugno al 03 luglio 2024.

Attestato

Al termine del percorso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

La scadenza per le iscrizioni è il 10 giugno!

Si potrà richiedere la partecipazione compilando il modulo.

Op. Rif. PA 2024-20933/RER

Digital Humanities, Grafica, Intelligenza Artificiale

(Applicate al tema della discriminazione di genere)

Cosa si farà?

Il programma include laboratori pratici sulle Digital Humanities con l'uso di Intelligenza Artificiale per analizzare dati e sentimenti riguardanti la discriminazione di genere sui social, seguito dalla creazione di video e infografiche. Ci sarà anche sperimentazione con robot didattici avanzati, orientamento verso le discipline STEM, visite ai luoghi tecnologici dell'Emilia Romagna e seminari sulle opportunità formative e professionali nel campo digitale.

Calendario

I Summer Camp avranno una durata di 42 ore e si svolgeranno in questi periodi:

- Finale Emilia (MO) presso IIS "I. Calvi" dal 24 giugno al 03 luglio 2024;
- Cento (FE) presso i laboratori del CENTEC dal 02 settembre al 13 settembre 2024;
- San Giovanni in Persiceto (BO) presso IIS "Archimede" dal 02 settembre al 13 settembre 2024.

Attestato

Al termine del percorso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

La scadenza per le iscrizioni è il 10 giugno!

Si potrà richiedere la partecipazione compilando il modulo.

Op. Rif. PA 2024-20934/RER

[**Richiedi ora**](#)

Centoform srl
Via Nino Bixio 11, 44042, Cento
Tel: 051 68 30 470