



02.09.24

CENTEC, Cento (FE)

DIGITAL HUMANITIES, GRAFICA,

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

(APPLICATE AL TEMA DELLA DISCRIMINAZIONE DI GENERE)



RAGAZZE DIGITALI

DIGITAL GIRL POWER



02.09.24
CENTEC, Cento (FE)

**DIGITAL HUMANITIES, GRAFICA, INTELLIGENZA
ARTIFICIALE**
(APPLICATE AL TEMA DELLA DISCRIMINAZIONE DI GENERE)

SCADENZA ISCRIZIONI
10 GIUGNO 2024

Il Summer Camp avrà una durata di 42 ore e si svolgerà in questo periodo:

- Cento (FE) presso i laboratori del CENTEC dal 02 settembre al 13 settembre 2024;

COSA SI FARÀ?

- laboratori pratici incentrati sulle Digital Humanities: tramite applicazioni di Intelligenza Artificiale, verranno analizzati dati e sentimenti riguardanti la discriminazione di genere ricavabili da post e dibattiti social. I risultati verranno rielaborati in video e infografiche (ad es. con Inkscape) e con Tinkercad verranno modellizzati oggetti virtuali in 3D con cui allestire un museo virtuale realizzato con ArtSteps e/o Canva;
- sperimentazione pratica di programmazione e utilizzo di robot didattici avanzati (presso UniFE);
- orientamento sulle future scelte di istruzione e formazione nelle discipline STEM e informatiche;
- visite guidate ai luoghi di eccellenza dell'innovazione tecnologica dell'Emilia Romagna.

Saranno infine proposti seminari sulle tematiche STEM e digitali, inerenti opportunità formative e professionali anche emergenti.

ATTESTATO

Al termine del percorso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

REQUISITI E DESTINATARI

Il Summer Camp è rivolto 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, che siano interessate a sperimentare concretamente, attraverso laboratori pratici e visite guidate ai luoghi di eccellenza dell'innovazione tecnologica dell'Emilia-Romagna, le molteplici applicazioni e soluzioni proposte dalle nuove tecnologie nei vari settori tecnici e umanistici.

MODALITÀ DI SELEZIONE

La selezione delle partecipanti verrà effettuata sulla base dell'ordine cronologico di arrivo delle rispettive schede di iscrizione, dando priorità alle studentesse dell'anno scolastico 2023/2024 iscritte al IV anno. Il Summer Camp verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 10 partecipanti.

