

DETTAGLIO ATTIVITÀ

Per le scuole secondarie di secondo grado

Il programma **Coding Girls Torino** per le scuole secondarie di secondo grado coinvolge 10 istituti scolastici di Torino e provincia (con classi preferibilmente a maggioranza femminile). Ciascuna classe partecipa a 10 allenamenti in presenza, suddivisi in **5 incontri**, che si svolgono tra i mesi di **novembre 2024 e maggio 2025**.

I contenuti degli incontri formativi sono organizzati come segue:

Incontro 1 (allenamento 1,2) - 2 ore

- **Modulo 1:** introduzione ai modelli generativi, applicazioni dei modelli generativi nei chatbot, introduzione a Botpress
- Formazione gruppi di lavoro e inizio fase di ideazione su carta del progetto

Incontro 2 (allenamento 3,4) - 2 ore

- **Modulo 2:** fondamenti di Botpress e creazione di un chatbot di base
- Lavoro di gruppo

Incontro 3 (allenamento 5,6) - 2 ore

- **Modulo 3:** funzionalità avanzate di Botpress, integrazione dei modelli generativi
- Lavoro di gruppo

Incontro 4 (allenamento 7,8) - 2 ore

- **Modulo 4:** finalizzazione sviluppo del chatbot

Incontro 5 (allenamento 9,10) - 2 ore

- **Sessione con il PEC (Personal Ecosystem Canvas):** una sessione guidata e facilitata con la webapp del PEC, uno strumento innovativo di autoriflessione dedicato allo sviluppo della persona, che permette a ciascuno di valutare i propri punti di forza/debolezze e le proprie competenze, di definire obiettivi di crescita e monitorarli nel tempo.

Agli allenamenti si aggiungono **eventuali attività di presentazione dei progetti realizzati** dalle studentesse e degli studenti **durante gli Open Day della scuola** (da concordare con i docenti referenti).

Tra fine aprile e inizio maggio, a conclusione delle attività, è previsto un **hackathon finale in presenza a Torino**. A seconda della volontà di partecipazione delle scuole all'evento, si proporrà un'eventuale selezione dei progetti migliori realizzati in aula, per accedere alla sfida finale.

Il progetto prevede il riconoscimento di **40 ore PCTO**.

Per ulteriori informazioni: Elisabetta Gramatica – e.gramatica@mondodigitale.org | 3202858656