

### IL FUTURO DIPENDE DA ME

La disparità di genere nel mondo del lavoro è ancora molto forte anche in Italia: secondo il Global Gender Gap Index del World Economic Forum ci troviamo al 79° posto su 146 Paesi. Rimane sempre prioritario lavorare sugli stereotipi di genere sin dai primi anni della formazione scolastica: il programma **Coding Girls** aiuta proprio le giovani studentesse a orientarsi con libertà negli studi e nelle professioni del futuro allenandole alle discipline Steam.

### OBIETTIVO

Con Coding Girls da dieci anni contribuiamo al raggiungimento delle pari opportunità nel settore scientifico e tecnologico agendo su diversi fronti:

- Lotta a pregiudizi e stereotipi
- Formazione alla pari
- Modelli positivi
- Esperienze formative trasformative
- Orientamento alle carriere del futuro

### ATTIVITÀ

- Allenamenti di coding con le scuole, in presenza e online
- Formazione con tutor universitari
- Hackathon nelle università italiane

### MODELLO

Alla base del movimento Coding Girls vi è un'alleanza collaborativa basata sul modello di **Educazione per la vita**, tra scuole, università, organizzazioni e aziende che agiscono unite da obiettivi comuni per aiutare le giovani studentesse ad avere fiducia nella scienza, sensibilizzare le ragazze e le giovani donne sull'importanza dell'impegno nel mondo del lavoro e orientare agli studi e alle professioni Steam.

### CONTENUTI DELLA FORMAZIONE

- Stereotipi e percezione di sé
- Pensiero computazionale
- Intelligenza artificiale
- Cybersecurity
- Sostenibilità e attenzione agli Obiettivi di Sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030
- Educazione finanziaria

### METODOLOGIA

- Train the trainers
- Peer to peer
- Team building

- Learning by doing
- Service learning

### SQUADRA FORMATIVA

- Mentor italiane e straniere
- Formatori scelti da FMD
- Facilitatori e volontari
- Role model

### GRANDE CORDATA EDUCATIVA

Coding Girls nasce nel 2014 e nel tempo cresce fino a configurarsi come un programma formativo aumentato per allenare le nuove generazioni alle Steam e a orientarsi nelle carriere del futuro. Con il traguardo del decimo anno, ha potenziato la cordata educativa che lo sostiene e arricchito il programma formativo. L'alleanza, guidata dalla **Fondazione Mondo Digitale**, coinvolge scuole, famiglie, università, aziende, e organizzazioni pubbliche e private, con il patrocinio della **Missione Diplomatica Usa in Italia** e la collaborazione attiva di **Microsoft**, **Fondazione Compagnia di San Paolo**, **ING Italia** e da quest'anno la **Fondazione Vodafone** e **Roboteco Italia**. Grazie a questa alleanza trasversale, dopo aver coinvolto circa 15mila studentesse in più di 30 città italiane e oltre 33 atenei solo nell'ultima edizione, il programma offre alle giovani l'opportunità di conoscere e incontrare role model del mondo accademico e aziendale, per farsi ispirare dalle loro storie e scoprire nuovi sbocchi e ambiti di carriera.

Nella nuova edizione trovano più spazio approfondimenti tematici su **intelligenza artificiale generativa**, **sostenibilità**, **data science**, **sicurezza informatica**, **educazione finanziaria**, e momenti dedicati allo sviluppo personale con lo strumento del **Personal Ecosystem Canvas**, per progettare con consapevolezza il proprio futuro. E l'alleanza continua a crescere.

### DECIMA EDIZIONE

Il progetto coinvolge migliaia di studentesse in più di 30 città italiane, per condividere conoscenze e competenze con le comunità locali. Sono 12 mesi di progetto con:

- 150 tra formatori e tutor FMD
- Formazione in scuole di tutta Italia
- 33 partner accademici
- 1 nuovo modulo sull'intelligenza artificiale
- 1 nuovo modulo su data science.