

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 76esimo 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
- Cyber security
- 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** e **ING 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 su intelligenza artificiale, data science, cybersecurity, educazione finanziaria, sostenibilità ambientale e momenti dedicati allo sviluppo personale con lo strumento del Personal Ecosystem Canvas, per progettare con consapevolezza il proprio futuro. E l'alleanza è destinata 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.