

LE RAGAZZE PROGRAMMANO IL FUTURO

Le nuove generazioni di ragazze possono essere la "scala di cristallo" che avvicina l'obiettivo della parità di genere nel lavoro, che secondo il World Economic Forum, di questo passo, sarà raggiunto tra più di 100 anni.

OBIETTIVO

L'obiettivo del progetto-programma Coding Girls è accelerare il 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

ATTIVITÀ

- Allenamenti di coding nelle scuole
- Staffetta formativa tra le città
- Hackathon tematici
- Eventi con il territorio

MODELLO

L'**Educazione per la vita** per allineare istruzione e formazione alle sfide del 21° secolo.

CONTENUTI DELLA FORMAZIONE

- pensiero computazionale
- attività di team building
- tecniche di animazione in aula
- storytelling

METODOLOGIA

- Train the trainers
- Peer to peer
- Team building
- Learning by doing

SQUADRA FORMATIVA

- Super coach americana
- Coach della Palestra dell'Innovazione
- Tutor d'aula
- Studentesse
- Facilitatrici
- Volontarie

L'ALLEANZA ITALIA-USA AL FEMMINILE

Nel 2014, nell'ambito del semestre italiano di presidenza del Consiglio dell'Unione europea e in occasione della Settimana europea della programmazione, Fondazione Mondo Digitale

e Ambasciata Usa in Italia, con la collaborazione dell'associazione americana Girls Who Code, hanno promosso la prima edizione di CodingGirls Roma-Usa, otto giorni di eventi interamente dedicati a bambine e ragazze, dalla primaria alla secondaria superiore. L'iniziativa è stata sostenuta da Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Roma Capitale, Dipartimento di Informatica dell'Università Sapienza di Roma e Microsoft.

In cinque edizioni il progetto è cresciuto fino a diventare un programma formativo lungo un anno e un'associazione.

SESTA EDIZIONE

Coding Girls coinvolge **10000** studentesse di **13** città

- Trieste
- Milano
- Bologna
- Pisa
- Pistoia
- Roma
- Napoli
- Salerno
- Bari
- Reggio Calabria
- Palermo
- Catania
- Cagliari

12 mesi di progetto con

- 1 super coach + 6 formatrici senior + 100 tutor
- Train the trainer
- Tour formativo in 52 scuole e 13 hackathon
- 13 università

A Torino un'edizione triennale del programma Coding Girls, in collaborazione con la **Compagnia di San Paolo**, coinvolge parallelamente 600 studentesse di 10 scuole secondarie di secondo grado.

ASSOCIAZIONE

A settembre 2017 è nata l'associazione Coding Girls, fondata da 15 donne e 3 uomini.

Sono già attivi 25 *Coding Girls Crew*, giovanissimi gruppi di lavoro al femminile che organizzano incontri sul coding e sulle discipline Steam per le compagne e il territorio.