

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 150 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

- Summer School
- Allenamenti di coding nelle scuole
- Staffetta formativa tra le città
- Hackathon tematici

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

STRUMENTI

- Scratch
- Canvas, LSP, Zoom Tool
- Coach esperte
- e-Leadership

METODOLOGIA

- Train the trainers
- Peer to peer
- Team building
- Imparare facendo

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 tre edizioni il progetto è cresciuto fino a diventare un programma formativo lungo un anno.

QUARTA EDIZIONE

Coding Girls coinvolge le studentesse di quattro città metropolitane

- Milano
- Roma
- Napoli
- Catania

nella Microsoft House a Milano
nella Palestra dell'Innovazione a Roma
nelle scuole a Napoli e a Catania

10 mesi di progetto con

- Tour formativo nelle 4 città
- Allenamenti locali intensivi (1 al mese)
- 2 sessioni di Summer School in ogni città
- 4 hackathon regionali
- Train the trainer
- 2 eventi pubblici

NUMERI

- 4 città metropolitane
- 1 super coach americana
- 6 coach
- 60 tutor
- 20 scuole
- 4.000 ragazze formate
- 16 giornate intensive
- 4 hackathon

ASSOCIAZIONE

A settembre 2017 nasce l'associazione delle Coding Girls, fondata da 15 donne e 3 uomini. Ora tutti possono dare un contributo!