



CODING GIRLS

Coding Girls, le studentesse del Vanoni protagoniste

La staffetta formativa organizzata sotto l'egida del movimento "**Coding Girls**" ha fatto tappa, **mercoledì 6 novembre**, al **Politecnico di Milano** (via Privata Giuseppe La Masa, 34).

Un'importante iniziativa prevista in 14 città italiane – promossa dalla **Fondazione Mondo Digitale** e **Ambasciata degli Stati Uniti** in Italia – per diffondere la **parità tra donne e uomini** nei settori della scienza e della tecnologia, al fine di colmare il "**gender gap**".



IL PREMIO

All'appuntamento del Politecnico non sono mancate le studentesse dell'Istituto **"Vanoni" di Vimercate**, che per l'occasione hanno "collezionato" un altro successo con il loro progetto **"Didattica delle nuove tecnologie ed innovazione tecnologica"**.

Il lavoro, che ha visto le studentesse del Vanoni Anada, Beya e Imana (team goldenABI accompagnato dalle docenti Maria Grazia Lupone e Diana Colletti) vincitrici del secondo premio, è stato presentato al Politecnico durante l'**hackathon** (anche conosciuto come hack day o hackfest).

Un evento al quale partecipano, a vario titolo, esperti di diversi settori dell'informatica. Come hanno spiegato le allieve del Vanoni «Il progetto vuole appassionare e valorizzare le potenzialità delle studentesse nell'ambito delle discipline **Stem (Science, Technology, Engineering and Mathematics)**. L'obiettivo del "Coding Girls" è accelerare il raggiungimento delle **pari opportunità** nel settore scientifico e tecnologico».

Prima dell'appuntamento di mercoledì scorso, le partecipanti hanno sostenuto per la preparazione 3 moduli (di 4 ore) a scelta tra innovazione, social marketing, presenza web, cyber security e intelligenza artificiale. In collaborazione con Facebook e Free former.

Di seguito si è passati all'allenamento pre-hackathon di **intelligenza artificiale** e **"scratch"** (linguaggio di programmazione di tipo grafico). Tanti gli altri incontri previsti nell'arco dell'anno scolastico, appuntamenti in cui le studentesse del "Vanoni" saranno ancora impegnate a diffondere i percorsi di **alfabetizzazione digitale** anche al fine di alleviare il **"digital divide"** tra adulti e nativi digitali.



CODING GIRL

Per migliaia di ragazze il **movimento** delle "Coding Girls" è l'ascensore sociale per progettare un **futuro diverso**, libere da condizionamenti, stereotipi e pregiudizi. L'iniziativa, nata per diffondere la parità di genere nei settori della scienza e della tecnologia, è promossa dalla Fondazione Mondo Digitale e Ambasciata degli Stati Uniti in Italia, con la collaborazione di **Microsoft Italia**.

Secondo il recente rapporto "The future of women at work" del McKinsey Global Institute, entro il 2030 fra i 40 e i 160 milioni di donne dovranno pensare a una **nuova occupazione** oppure **riqualificare** le proprie competenze in ambito tecnologico per non rimanere escluse definitivamente dal mondo del lavoro.

Ad oggi, però, è donna soltanto il **20%** dei lavoratori nella scienza e nella tecnologia e il 35% degli studenti di discipline Stem.