

LA SICILIA

L'INIZIATIVA promossa da Mondo Digitale, lunedì "training" in quattro scuole e martedì hackthon al Dmi

A Catania arriva *Coding Girls*, 120 studentesse apprenderanno l'abc della programmazione

di Gianluca Reale

Arriva ai piedi dell'Etna il tour del progetto Coding Girls, organizzato dalla **Fondazione Mondo Digitale** con Microsoft e Ambasciata Usa in Italia in quattro città italiane: Milano, Roma, Napoli e Catania. Due gli appuntamenti previsti nel capoluogo etneo, lunedì 13 e martedì 14 novembre. Il primo nelle quattro scuole coinvolte, dove le studentesse saranno guidate alla programmazione con una vera e propria attività di training e il secondo nel Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università etnea con un vero e proprio hackathon di coding.

Saranno oltre 120 le studentesse provenienti da ITI Marconi, IPSS Mangano, LSS Galilei e LAS Greco di Catania ad affrontare un "allenamento" al pensiero computazionale con esercizi di coding, lunedì prossimo. Blocco dopo blocco, in 24 ore le ragazze saranno pronte per sfidarsi durante la maratona di programmazione che si terrà martedì al Dmi, in viale Andrea Doria 6. A guidare le attività una squadra di "coach", guidata dall'americana Emily Thomforde, Code Educator and Science Technology Engineering Art and Mathematics (STEAM) Specialist.

Il tour proseguirà poi a Milano (16-17 novembre), ma a Catania il progetto non si conclude con la due giorni della settimana prossima: in ogni scuola coinvolta nascerà un Club Coding Girls, le studentesse diventeranno mentor e organizzeranno incontri di coding e creatività per le compagne e le giovanissime alunne degli istituti comprensivi del territorio. Tra gli obiettivi di questa attività c'è anche il proposito di combattere l'abbandono scolastico e la disoccupazione femminile. Una ragazza siciliana su cinque, infatti, abbandona la scuola senza conseguire il titolo di studio. La quota di ragazze al di fuori dei circuiti formativi e lavorativi oscilla da oltre dieci anni tra il 38 e il 40 per cento. Per tasso di disoccupazione al femminile la Sicilia con il 51,6% è al secondo posto dopo la Calabria. Sono dunque queste le sfide che devono affrontare le Coding Girls che si mettono in gioco sul territorio catanese, per superare gli stereotipi di genere, appassionare le donne alla programmazione, permettere alle studentesse di sperimentare in prima persona l'uso attivo delle nuove tecnologie. «Le scuole superiori che partecipano all'evento - spiega il professore Sebastiano Battiato del Dipartimento di matematica e Informatica dell'Università etnea - sono scuole con le quali il Dmi collabora su progetti di approfondimento e di orientamento. In questa fase non saranno ancora coinvolte le nostre studentesse universitarie, ma per l'occasione faremo recruiting per il futuro. Il Dipartimento, inoltre, è sempre attento a questa tematica e da tempo ha aderito al progetto del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca "Programma il futuro", sempre sul tema del coding».

