



## Microsoft partecipa a Steminthecity 2019

In Microsoft House una tre-giorni di appuntamenti per i giovani dedicati ad AI e Robotica

### NEWS

A cura di **Antonello Buzzi** - 6 Maggio 2019 - 11:20

**Microsoft** partecipa alla terza edizione di **Steminthecity**, in particolare alla **Maratona delle STEM** in programma **dal 6 all' 8 maggio**, evento annuale organizzato del Comune di Milano per avvicinare le giovani studentesse alle materie scientifiche come ingegneria, matematica e informatica, con l'obiettivo di contribuire alla **diffusione di una cultura digitale** e di sensibilizzare i giovani sulle **opportunità** che i nuovi trend tecnologici come **l'Intelligenza Artificiale e la Robotica** possono generare in termini di **occupazione e crescita** economica nel nostro Paese.

Microsoft in particolare apre le porte della **Microsoft House**, organizzando **corsi di formazione e workshop** dedicati ai **nuovi trend digitali come Intelligenza Artificiale e Robotica** che si chiudono con un **hackathon** finale, per incoraggiare le studentesse a intraprendere percorsi di studio e professionali in ambito scientifico, riducendo il gender gap in contesti ancora prettamente maschili dove le opportunità di lavoro sono invece in costante crescita. È stato infatti calcolato che in Italia entro il 2020 saranno oltre 135.000 i posti di lavoro disponibili nel settore ICT, posizioni che non riusciranno a essere coperte a causa della mancanza di professionisti con competenze adeguate.

Qui di seguito il calendario degli appuntamenti:

- **6 e 7 Maggio ore 9:00 – 12:30 e 14:00 -17:30: Laboratori STEAM presso l'AI Class di Microsoft House**

Corsi di formazione realizzati in collaborazione con Fondazione Mondo Digitale per studentesse delle scuole secondarie di primo e secondo grado su Computer Science, Intelligenza Artificiale, Arte, Coding e Robotica, che consentono loro di acquisire competenze digitali in linea con le richieste del mercato del lavoro.

- **6 Maggio ore 10:10 – 13:00: Mind the Science!**

Evento organizzato da De Agostini Scuola in collaborazione con Fondazione Veronesi presso la Scuola Ebraica di Milano. Nell'ambito di seminari di carattere medico-scientifico, gli studenti della Scuola Ebraica di Milano dai 12 ai 18 anni potranno partecipare a laboratori dedicati all'AI tenuti direttamente da esperti Microsoft.

- **8 Maggio dalle 09:00 alle 18:00 – “Girls in Stem Hackathon” in collaborazione con Coding Girls Association e Fondazione Mondo Digitale**

Durante l'intera giornata di mercoledì, la Microsoft House sarà animata da un **hackathon al femminile**, dove 100 studentesse, che hanno partecipato ai workshop e ai training dei giorni precedenti, saranno chiamate a realizzare un progetto sul tema della sostenibilità ambientale, con le abilità di coding apprese durante i laboratori . Questo appuntamento finale è organizzato in collaborazione con Coding Girls Association, la prima associazione italiana lanciata da Fondazione Mondo Digitale nel 2017 per sostenere il talento italiano in ambito STEAM e per promuovere l'uguaglianza di genere nei percorsi scolastici e nel mercato del lavoro, con l'obiettivo di accrescere il numero di leader al femminile.

Le attività di Microsoft in programma per STEM in The City fanno parte di Ambizione Italia, progetto avviato a settembre 2018 per **accelerare la trasformazione digitale in Italia**, che fa leva proprio sulle opportunità offerte dall'**Intelligenza Artificiale**, e che consiste in un programma di **formazione, aggiornamento e riqualificazione delle competenze**, in linea con i nuovi trend tecnologici e le richieste del mercato del lavoro, con l'obiettivo di contribuire all'occupazione e alla crescita del Paese. Con Ambizione Italia, Microsoft si propone di coinvolgere entro il 2020 oltre **2 milioni di giovani, studenti, NEET e professionisti in tutta Italia, formando oltre 500.000 persone e certificando 50.000 professionisti per un investimento pari a 100 milioni di euro** in attività di formazione e avvicinamento alle digital skills in programma questo anno scolastico.