



# Italia a lezione di intelligenza artificiale con Microsoft



**Ambizione Italia per la Scuola** è una nuova iniziativa di **Microsoft** con **Fondazione Mondo Digitale** per preparare gli studenti ai lavori del futuro.

Per concretizzarla Microsoft estende la partnership con il **Politecnico di Milano** e, insieme all'**Università Federico II di Napoli** e al **Politecnico di Bari**, avvia il terzo laboratorio dedicato a intelligenza artificiale e big data nell'ambito della collaborazione con CRUI, per formare un totale di **100 data scientist**.

Entrambe le iniziative fanno parte del più ampio protetto Ambizione Italia, avviato lo scorso settembre per accelerare la trasformazione digitale in Italia.

Il progetto fa leva sulle opportunità offerte dall'intelligenza artificiale e 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.

A quattro mesi dall'avvio sono già **200.000 i professionisti coinvolti nel progetto**, di cui 43.000 hanno seguito corsi di formazione e 7.000 hanno ottenuto certificazioni Microsoft.

Con Ambizione Italia Microsoft punta a **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 di **100 milioni di euro in attività di formazione** e avvicinamento alle digital skill.



Il secondo round del progetto è stato presentato da **Brad Smith**, Presidente e Chief Legal Officer di Microsoft, che ha sottolineato come *"In Microsoft ci impegniamo da sempre per aiutare gli studenti ad acquisire le competenze digitali necessarie per affrontare i lavori del futuro. Ma preparare le nuove generazioni significa anche aiutarli a comprendere l'impatto etico, politico e sociale dei nuovi trend tecnologici. Il progetto Ambizione Italia ci aiuta a fare entrambe le cose"*.

## Instradamento professionale per 250mila studenti

Ambizione Italia per la Scuola coinvolgerà **250.000 studenti di età compresa tra i 12 e i 18 anni e 20.000 docenti in tutta Italia**, l'80% dei quali dislocati nelle aree più svantaggiate del Paese, in corsi per acquisire competenze in ambito di intelligenza artificiale e robotica, attraverso un approccio esperienziale e l'uso di tecnologie digitali.

Gli studenti saranno impegnati anche in laboratori di produzione, hackathon e maratone di creatività. **I corsi si svolgeranno in 37 hub dislocati in 14 regioni.**



## Formare i data scientist

Microsoft estende la sua partnership con il **Politecnico di Milano** e annuncia il terzo laboratorio dedicato a intelligenza artificiale e big data che, insieme ai due avviati presso l'**Università Federico II** di Napoli e il **Politecnico di Bari** grazie al progetto pilota in collaborazione con CRUI, contribuirà a formare in questa prima fase un totale di **100 data scientist**.

All'interno dei **corsi semestrali** del Politecnico che già trattano i temi dell'intelligenza artificiale e dati, i docenti integreranno moduli online ed esercitazioni per consentire agli studenti di sperimentare le tecnologie Microsoft, acquisendo ulteriori competenze specifiche che li renderanno più pronti alle sfide digitali del mondo del lavoro.

A chiusura dell'esperienza i partecipanti potranno sostenere alcuni esami del percorso di certificazione **Microsoft Data Science**.