



In Italia crescono studenti Stem, al Cicap Fest 2025 incontro per intercettare lavoro

Descrizione

(Adnkronos) ?? Il sistema informativo Excelsior (2024) rivela che in Italia, nel quinquennio 2024-2028, la previsione del fabbisogno per i lavoratori in possesso di una formazione terziaria in ambito stem (science, technology, engineering, and mathematics) dovrebbe attestarsi tra 72mila e 82mila unitÀ in media allâ??anno. Tuttavia, la ridotta presenza di studenti in possesso di questo tipo di formazione determinerÃ una carenza di queste figure compresa tra 8mila e 17mila giovani ogni anno, nonostante il numero di immatricolazioni sia in aumento (+73,4% nel gruppo scientifico dal 2000 al 2024, dati Censis). Come rendere le competenze nelle stem accessibili a un numero sempre maggiore di persone attraverso la formazione scientifica Ã" stato il focus del talk Non solo numeri, cosa raccontano i dati che si Ã" svolto nellâ??ambito del Cicap Fest 2025 a Padova.

Oltre a essere un fattore di competitivitÃ , lâ??istruzione stem puÃ² essere un potente motore di promozione sociale, fornendo alle persone competenze tecniche e di risoluzione dei problemi e migliorando le loro prospettive di carriera. Ma proprio la dimensione sociale rappresenta spesso il primo ostacolo.

Le disuguaglianze economiche e sociali hanno un peso enorme nelle scelte formative e lâ??UniversitÃ oggi non Ã" piÃ¹ un vero ascensore sociale. I figli dei laureati hanno piÃ¹ possibilitÃ di laurearsi a loro volta -afferma Lorenzo Montali, presidente di Cicap, professore associato di psicologia sociale, dipartimento di psicologia, universitÃ degli studi di Milano-Bicocca- secondo lâ??Istat 2025 nel periodo 1992-2022, al netto delle caratteristiche individuali (genere) e di territorio, si stima che uno dei due genitori laureato aumenti la probabilitÃ di laurearsi della figlia/o di 20 punti percentuali rispetto ai figli di genitori non diplomatiâ?•.

Rafforzare le competenze stem Ã" uno degli obiettivi della Commissione europea, che lo scorso marzo ha lanciato un piano strategico per la formazione in queste discipline, sulla base di una specifica raccomandazione contenuta nel rapporto sulla competitivitÃ di Mario Draghi. Rispetto a Paesi come Cina e India, dove oltre il 30% dei laureati proviene da aree stem, in Europa la percentuale di laureati Stem si aggira sul 25% (dato Oecd/Commissione Europea 2023).

Le stem rappresentano oggi un importante elemento formativo non solo per il mondo del lavoro. ?? La conoscenza delle stem dovrebbe riguardare tutti, anche chi non diventerÃ mai un ingegnere o un biologo ?? osserva Silvia Bencivelli, giornalista scientifica, scrittrice, autrice e conduttrice radiotelevisiva ?? ?? Cittadinanza scientifica?? (scientific citizenship) significa che ogni persona debba avere un livello minimo di cultura scientifica per orientarsi nel mondo?. Avvicinare i giovani alla scienza richiede un cambiamento di percezione sociale della conoscenza che superi lo stereotipo dello scienziato come monade isolata dal contesto.

?? Secondo i dati Eurostat 2024, in Italia il 23,4% dei laureati proviene da percorsi scientifici o tecnologici ?? dichiara Donata Columbro, Giornalista, divulgatrice e scrittrice ?? tendiamo a considerare le discipline scientifiche come qualcosa di ??tecnico??, riservato a pochi. Invece, sono fondamentali in ogni contesto. I dati e la statistica permeano ormai tutti gli ambiti della societÃ ???. Promuovere la formazione scientifica significa sostenere la crescita personale e sociale, stimolare la curiositÃ , rafforzare il legame tra scienza e comunitÃ e ispirare talenti nelle stem anche attraverso il contributo decisivo del mondo delle imprese. ?? il principio alla base dell'??impegno di Fondazione Amgen, che, attraverso diversi programmi di formazione nelle scienze della vita, offre agli studenti universitari la possibilitÃ di vivere esperienze di ricerca in UniversitÃ e Centri di eccellenza in tutto il mondo.

Solo nel 2024 Fondazione Amgen ha raggiunto 25 milioni tra studenti e docenti a livello globale. Col progetto Amgen Scholars ?? attivo dal 2007 ?? la Fondazione ha coinvolto oltre 5.800 studenti universitari provenienti da piÃ¹ di 1000 college e UniversitÃ , che partecipano a intense esperienze di ricerca estiva sotto la guida di professori di primo piano, prendendo parte a seminari, eventi di networking e simposi regionali. Per gli studenti europei sono cinque i centri ospitanti: EidgenÃ¶ssische Technische Hochschule ZÃ¼rich (Svizzera), Institut Pasteur (Francia), Karolinska Institutet (Svezia), Ludwig-Maximilians-UniversitÃ¤t MÃ¼nchen (Germania) e University of Cambridge (UK). Ad oggi, gli alumni di questo programma lavorano in ambiti scientifici in oltre 40 Paesi. In parallelo, l'anno scorso ?? stato raggiunto il traguardo di 1 milione di studenti che dal ??90 hanno partecipato ad Abe (amgen biotech experience), il programma di insegnamento delle discipline stem che porta le biotecnologie sui banchi della scuola secondaria.

?? Amgen intende sostenere non solo ??innovazione tramite terapie di ultima generazione, studi clinici e ricerca in Italia, ma con Fondazione Amgen si impegna a promuovere il capitale umano del Paese, aspetto che consideriamo altrettanto fondamentale??, dichiara Alessandra Brescianini, direttore medico Amgen Italia. ?? Realizziamo progetti rivolti a universitari che giÃ studiano nel campo della scienza, e a cui offriamo ??opportunitÃ di frequentare centri di eccellenza per affinare le proprie competenze ed inserirsi presso prestigiosi network internazionali. Intendiamo in questo modo incentivare ??approccio scientifico affinchÃ© i giovani apprendano non solo elementi che possano poi utilizzare in un successivo percorso di carriera, ma anche un metodo, che permetta loro di appassionarsi alla scienza e sviluppare un pensiero critico sempre piÃ¹ indispensabile a comprendere e capire il mondo??. conclude.

??

lavoro

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione

Novembre 19, 2025

Autore

redazione

default watermark