

Newspaper metadata:

Source: Ansa	Author:
Country: Italy	Date: 2024/03/20
Media: Agency	Pages: -

Media Evaluation:

Reach:	0
Pr Value:	€ 0
Pages Occuped	0.0

Web source:

ANSA: Metta, l'Intelligenza artificiale è l'acceleratore della ricerca

ANSA Metta, l'Intelligenza artificiale è l'acceleratore della ricerca Il direttore scientifico di lit all'apertura di RomeCup 2024 (ANSA) - ROMA, 20 MAR - Dallo studio delle proteine e del genoma fino alla robotica: l'Intelligenza Artificiale ha dimostrato in questi anni di essere un incredibile acceleratore per la scienza, ma servono più capitale umano e più laureati nelle materie Stem. Lo ha detto Giorgio Metta, direttore scientifico dell'Istituto Italiano di Tecnologia, alla conferenza di apertura della RomeCup 2025 organizzata a Roma da Fondazione Mondo Digitale. Intervenendo in apertura del più importante evento di innovazione dedicato ai giovani che quest'anno si svolge all'Università di Tor Vergata; Metta ha osservato che "l'IA non sta solo cambiando il mondo del lavoro e della produzione, ma quello della ricerca scientifica". In proposito ha citato esempi concreti, come le simulazioni di nuove molecole rese possibili dagli algoritmi dell'azienda DeepMind, oppure l'enorme lavoro di mappatura in 3D di tutte le proteine presenti nelle cellule animali. "Per questo anche in lit - ha aggiunto Metta - abbiamo voluto raccogliere queste opportunità e mettere l'IA al centro di molti nostri progetti, dalla robotica alla ricerca di nuovi materiali per la sostenibilità. Ad esempio per la produzione più efficiente di idrogeno e materiali biocompatibili". Di fronte alle nuove sfide e alle opportunità offerte dall'intelligenza artificiale Metta ha rilanciato il tema della carenza di laureati nelle materie Stem, ossia nelle discipline relative a scienza, tecnologie, ingegneria e matematica: "si stima che nelle Ict servano grosso modo 5 volte i laureati che abbiamo in questo momento e a fronte di 135mila posizioni l'Italia produce circa 30mila laureati. Serve dunque - ha concluso - investire maggiormente in capitale umano, una risorsa unica". (ANSA). 20/03/2024 13:44