



Diffusione immediata: 22/04/2024

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

NELL'AMBITO DEL BILANCIO APPROVATO PER L'ESERCIZIO 2025 LA GOVERNATRICE HOCHUL LANCIÒ IL CONSORZIO EMPIRE AI PER FARE DELLO STATO DI NEW YORK UN LEADER GLOBALE NELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Il Bilancio emanato per l'anno fiscale 2025 include un investimento decennale di 275 milioni di dollari per creare un centro di calcolo all'avanguardia per l'intelligenza artificiale presso l'Università di Buffalo

La governatrice ha raggiunto inoltre un accordo sulla legislazione per promuovere un'intelligenza artificiale sicura ed etica richiedendo la divulgazione delle comunicazioni politiche che includono media ingannevoli

Questo programma costruisce sull'impegno della governatrice volto a fare di New York un leader nello sviluppo tecnologico all'avanguardia

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi un accordo storico con l'Assemblea legislativa per istituire Empire AI, un consorzio primo nel suo genere per garantire a New York un posto in prima linea nella ricerca sull'intelligenza artificiale, come parte del Bilancio emanato per l'anno fiscale 2025. Il consorzio sfrutterà un investimento statale di 275 milioni di dollari per creare e lanciare un centro di calcolo all'avanguardia per l'intelligenza artificiale nel campus dell'Università di Buffalo. Il centro sarà utilizzato dalle principali istituzioni di New York per promuovere la ricerca e lo sviluppo responsabili, creare posti di lavoro e promuovere l'intelligenza artificiale per il bene pubblico.

"Chiunque sarà all'avanguardia nel campo dell'intelligenza artificiale dominerà il prossimo capitolo della storia umana – e mi impegno a cogliere questa opportunità qui a New York", **ha affermato la governatrice Hochul**. "L'intelligenza artificiale avrà un effetto trasformativo sulla nostra economia e sulle nostre industrie, e questi investimenti garantiscono che stiamo sfruttando la straordinaria opportunità di crescita a vantaggio dei newyorkesi".

L'accesso alle risorse informatiche che alimentano i sistemi di intelligenza artificiale è proibitivo e difficile da ottenere. Queste risorse sono concentrate sempre di più nelle mani di grandi aziende tecnologiche, che esercitano un controllo esagerato sull'ecosistema di sviluppo dell'IA. Di conseguenza, i ricercatori, le organizzazioni di interesse pubblico e le piccole aziende restano indietro, con enormi implicazioni per la

sicurezza dell'IA e per la società in generale. Empire AI colmerà questo divario e velocizzerà lo sviluppo dell'IA incentrato sull'interesse pubblico per lo Stato di New York. Permettere questa ricerca e sviluppo pionieristici sull'IA consentirà inoltre alle istituzioni educative di incubare le startup tecnologiche orientate all'IA del futuro, promuovendo la crescita dei posti di lavoro.

Il consorzio Empire AI comprenderà sette istituzioni fondatrici con sede a New York: Columbia University, Cornell University, New York University, Rensselaer Polytechnic Institute, State University di New York, City University di New York e Flatiron Institute. Ampliando la collaborazione tra gli istituti di ricerca di livello mondiale dello Stato di New York, Empire AI permetterà di raggiungere efficienze di scala non realizzabili da una singola università, di valorizzare e attrarre docenti di altissimo livello e di ampliare le opportunità educative, e di dare vita a un'ondata di innovazione responsabile che rafforzerà in modo significativo l'economia del nostro Stato e la nostra sicurezza nazionale.

L'iniziativa sarà finanziata da oltre 400 milioni di dollari in investimenti pubblici e privati, tra cui un investimento di 250 milioni di dollari in sovvenzioni in conto capitale statale e 25 milioni di dollari in dieci anni di finanziamenti SUNY. Il progetto riceverà inoltre più di 125 milioni di dollari dalle istituzioni fondatrici e da altri partner privati, tra cui la Simons Foundation, il cui Flatiron Institute lavora per far avanzare la ricerca attraverso metodi computazionali, e Tom Secunda, co-fondatore di Bloomberg LP e della Secunda Family Foundation, che fornisce milioni di dollari all'anno in sovvenzioni alla conservazione, all'assistenza sanitaria, al progresso scientifico e ad altre cause.

Inoltre, come parte del Bilancio, la governatrice Hochul ha firmato una legislazione per dare priorità agli usi sicuri ed etici mentre lo Stato continua a sviluppare la propria impronta sull'intelligenza artificiale. La legislazione prevede l'obbligo che tutte le forme di comunicazione politica – comprese immagini, video, audio, testo o qualsiasi rappresentazione tecnologica di discorsi o comportamenti – rivelino l'uso di media materialmente ingannevoli.

L'innovativa agenda della governatrice Hochul

L'impegno della governatrice Hochul nel promuovere la leadership di New York nel campo dell'IA artificiale si basa sul suo programma più ampio volto a espandere lo sviluppo di tecnologie all'avanguardia nell'Empire State. La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi che l'AD di IBM Arvind Krishna e l'AD di Girls Who Code dott.ssa Tarika Barrett saranno co-presidenti del nuovo Comitato consultivo per le tecnologie emergenti (Emerging Technology Advisory Board, ETAB), un gruppo indipendente di leader del settore incaricato di informare e accelerare la trasformazione di New York in un centro di crescita e innovazione. La governatrice Hochul ha sottoscritto la storica legge statale sui CHIPS verdi (Green CHIPS) per promuovere la ricerca, lo sviluppo e la produzione di semiconduttori nello Stato di New York, e ha annunciato una partnership da 10 miliardi di dollari per portare la ricerca sui chip di prossima generazione al NanoTech Complex di NY CREATES ad Albany. La governatrice ha continuato a promuovere un'iniziativa per le scienze della vita da 620 milioni di dollari per sostenere

l'innovazione nella ricerca biomedica. E attraverso investimenti strategici come l'iniziativa Battery-NY da 113,7 milioni di dollari, la governatrice Hochul ha alimentato la crescita dell'economia della sostenibilità, della tecnologia verde e dell'accumulo di energia nello Stato di New York.

Il programma di innovazione della governatrice ha catalizzato importanti investimenti pubblici e privati, trasformando l'economia di New York e creando posti di lavoro ben retribuiti per il futuro. GlobalFoundries ha annunciato di recente un investimento di 11,6 miliardi di dollari per ampliare il suo campus di produzione di chip nella Capitol Region di New York, creando 1.500 posti di lavoro diretti e migliaia di posti di lavoro indiretti. Nel 2022, Micron ha annunciato un investimento ventennale da 100 miliardi di dollari per la creazione di un mega campus nella zona di Central New York, creando 50.000 nuovi posti di lavoro diretti e indiretti e sbloccando centinaia di milioni di dollari di benefici per la comunità. L'Iniziativa della governatrice per le scienze della vita ha permesso di consolidare la selezione di New York per il Chan Zuckerberg Biohub New York da 300 milioni di dollari, un centro di ricerca biomedica nella città di New York, e di ottenere investimenti significativi da parte di Schrödinger, Inc, Deerfield Discovery and Development e altre aziende del settore. All'inizio di quest'anno, la Fondazione nazionale per la scienza (National Science Foundation) ha annunciato un investimento di 160 milioni di dollari nel New Energy New York Storage Engine dell'Università di Binghamton, per creare un centro per l'innovazione, la traduzione tecnologica e lo sviluppo della forza lavoro per far crescere la capacità dell'industria nazionale delle batterie.

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Per ricevere gli aggiornamenti dall'Ufficio della Governatrice, iscriversi su: ny.gov/signup | Inviare un SMS
con scritto NEW YORK all'81336

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)