



Diffusione immediata: 08/01/2024

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

**LA GOVERNATRICE HOCHUL PRESENTA LA QUINTA PROPOSTA DELLA SUA
AGENDA SULLO STATO DELLO STATO PER IL 2024: CONSORZIO EMPIRE AI
PER RENDERE NEW YORK LEADER NAZIONALE NELLA RICERCA E
NELL'INNOVAZIONE DELL'IA**

***Oltre 400 milioni di dollari di finanziamenti pubblici e privati stanziati per creare
Empire AI***

***Sette delle principali università e istituzioni di ricerca di New York si uniranno al
Consorzio per promuovere la ricerca responsabile e le opportunità dell'IA
focalizzate sul bene pubblico***

***Una nuova politica che definisce le pratiche per l'uso responsabile dell'IA da
parte delle agenzie statali***

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi la creazione di un consorzio per garantire che New York sia all'avanguardia nella trasformazione dell'intelligenza artificiale. Il consorzio, denominato Empire AI, creerà e lancerà un centro di calcolo dell'intelligenza artificiale all'avanguardia nell'Upstate di New York, che sarà utilizzato dalle principali istituzioni di New York per la promozione della ricerca e dello sviluppo responsabile, la generazione di posti di lavoro e lo sblocco di opportunità di intelligenza artificiale incentrate sul bene pubblico. La governatrice Hochul ha inoltre presentato una nuova politica per assicurarsi che le agenzie all'interno del governo statale comprendano come sfruttare in modo responsabile le opportunità offerte dalla tecnologia AI per servire meglio i cittadini di New York.

La governatrice Hochul ha dichiarato: "Sin dai tempi del Canale Erie, New York ha sempre guidato la nazione in materia di tecnologia e innovazione. Il consorzio Empire AI sarà trasformativo: Porterà posti di lavoro e opportunità a New York e ci farà diventare un leader globale in questo settore innovativo. Insieme ai nostri partner del mondo accademico e del settore privato, utilizzeremo la potenza dell'intelligenza artificiale e ci impegneremo affinché questa tecnologia venga utilizzata a favore dell'interesse pubblico".

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.

Empire AI sarà un consorzio che comprende sette istituzioni fondatrici: Columbia, Cornell University, New York University, Rensselaer Polytechnic Institute, State University of New York (SUNY), City University of New York (CUNY) e la Simons Foundation. Aumentando 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'Università di Buffalo è in fase di considerazione come sito potenziale.

Mettendo insieme i ricercatori, gli scienziati, gli imprenditori, i filantropi e gli altri soggetti attivi nel campo dell'IA, l'iniziativa sarà finanziata da oltre 400 milioni di dollari di investimenti pubblici e privati. Ciò include fino a 275 milioni di dollari dallo Stato in sovvenzioni e altri finanziamenti, e più di 125 milioni di dollari dalle istituzioni fondatrici e da altri partner privati, tra cui la Simons Foundation e Tom Secunda. Il Flatiron Institute della Simon Foundation è una comunità di scienziati che lavora per far progredire la ricerca attraverso metodi computazionali, tra cui l'analisi dei dati, la teoria, la modellazione e la simulazione. Tom Secunda è co-fondatore di Bloomberg LP e della Secunda Family Foundation, che eroga milioni di dollari ogni anno in sovvenzioni per la conservazione, l'assistenza sanitaria, il progresso scientifico e altre finalità.

La governatrice ha inoltre incaricato l'Ufficio dei Servizi di Tecnologia dell'Informazione (Office of Information Technology Services) di pubblicare una Politica sull'Intelligenza Artificiale, la prima nel suo genere, che può essere consultata [qui](#). Questa Politica stabilisce i principi e i parametri in base ai quali le agenzie statali possono valutare e adottare sistemi di IA per servire meglio i cittadini di New York, ad esempio contribuendo ad abbinare le persone ai posti di lavoro, erogando in modo più efficiente le prestazioni, analizzando gli strumenti di accessibilità e identificando e mitigando le minacce informatiche. La Politica garantirà inoltre che le agenzie rimangano vigili nel valutare eventuali rischi legati all'utilizzo di sistemi di IA e nel proteggere da esiti indesiderati.

Gli annunci di oggi si basano sull'impegno della governatrice Hochul di rendere New York un leader nello sviluppo di tecnologie all'avanguardia, portando nello Stato aziende come [Micron](#) e [TTM Technologies](#) investendo nella [ricerca e produzione avanzata di semiconduttori](#) ad Albany. La governatrice Hochul ha promosso anche dei progetti per

portare la tecnologia nelle scuole di New York. A dicembre, la governatrice [ha inaugurato](#) la Scuola superiore di scienza, tecnologia, arte e matematica di Syracuse (Science, Technology, Arts and Math High School, STEM), la prima scuola tecnica regionale di Central New York. A luglio, la governatrice Hochul [ha annunciato](#) che New York State Pathways in Technology ha ottenuto un finanziamento di 31,5 milioni di dollari per preparare gli studenti di New York a lavori altamente qualificati nel settore tecnologico.

Il direttore e responsabile dell'Ufficio dei Servizi Informatici (Office of Information Technology Services) dello Stato di New York, Dru Rai, ha dichiarato: "La creazione della prima politica a livello statale che disciplina l'IA servirà da tabella di marcia per sfruttare questa tecnologia emergente per trarne il massimo vantaggio mentre si attenuano i rischi, e completerà lo straordinario lavoro che i nostri dipendenti stanno già facendo a beneficio dei cittadini di New York. Sotto la guida della governatrice Hochul, siamo fieri di svolgere un ruolo importante nella prossima fase dell'IA dello Stato, e queste linee guida ci garantiranno di farlo in modo equo, responsabile e trasparente".

Il rettore della SUNY John B. King, Jr. ha dichiarato: "L'iniziativa EmpireAI della governatrice Hochul metterà risorse cruciali nelle mani degli straordinari ricercatori ed insegnanti della SUNY. Questi strumenti scientifici all'avanguardia saranno utilizzati sia per stimolare l'innovazione, sia per definire le migliori pratiche per l'uso etico del potere trasformativo dell'IA. SUNY è fiera di guidare la corsa in questo settore emergente e di far parte del consorzio della governatrice Hochul, leader a livello nazionale".

Il rettore della CUNY Félix V. Matos Rodríguez ha dichiarato: "Gli istituti di istruzione superiore di New York, compresa la CUNY, sono da tempo leader nella ricerca e nell'insegnamento e questa nuova iniziativa e struttura computazionale ci permetteranno di progredire e utilizzare congiuntamente la tecnologia dell'IA e di creare un modello nazionale per questo lavoro. Sono riconoscente alla governatrice Hochul per la sua leadership e a partner come la Simons Foundation, il cui investimento in Empire AI permetterà alla CUNY di prendere parte a questo impegno e di continuare ad elevare il potere trasformativo della ricerca per il bene pubblico".

Il presidente della Columbia University, Minouche Shafik, ha dichiarato: "La visione di Empire AI è quella di fornire alla comunità di ricerca accademica di New York una struttura computazionale all'avanguardia che supporti la ricerca d'avanguardia. Siamo grati alla governatrice Hochul per la visione audace, tesa a garantire che le istituzioni accademiche dello Stato di New York possano restare competitive e lungimiranti, mentre questa tecnologia in rapida evoluzione continua a trasformare le nostre vite. Columbia è entusiasta di far parte di questa iniziativa".

La presidentessa della Cornell University, Martha E. Pollack, ha dichiarato: "Sono emozionata nel constatare lo sviluppo di questa struttura informatica condivisa, che accelererà la ricerca all'avanguardia e gli strumenti responsabili dell'IA a beneficio di tutti i newyorkesi. Dato che l'intelligenza artificiale promette di trasformare la nostra

economia, di velocizzare le scoperte mediche e di fornire strumenti di ricerca senza precedenti, è fondamentale che gli istituti di ricerca accademici come la Cornell collaborino per ottimizzare la tecnologia IA al servizio del bene pubblico. Desidero ringraziare soprattutto la governatrice Hochul per l'approccio innovativo che sbloccherà la ricerca pionieristica sull'IA da parte dei docenti della Cornell e con loro, e porterà New York in prima linea nell'innovazione dell'intelligenza artificiale".

La presidentessa della New York University, NYU, Linda G. Mills, ha dichiarato:

"La scoperta scientifica e l'innovazione in diversi settori sono il prodotto di duro lavoro e collaborazione, e sono alimentate sempre più spesso dalla possibilità di accedere a potenze di calcolo sempre maggiori. La NYU è lieta di associarsi ai suoi partner accademici in tutta la città e lo Stato per garantire che Empire AI contribuisca a far sì che New York resti una delle capitali tecnologiche più importanti del mondo e all'avanguardia nella tecnologia IA. Ringraziamo inoltre la governatrice Kathy Hochul per la sua leadership e il suo impegno in questo tipo di investimento a lungo termine, che permette alle grandi università di effettuare importanti ricerche e, a loro volta, di contribuire alla prosperità di New York, di creare nuovi posti di lavoro e nuovi settori economici, e di garantire la posizione di leadership tecnologica dello Stato di New York anche in futuro".

Il presidente del Rensselaer Polytechnic Institute Martin A. Schmidt ha dichiarato:

"Sin dalla nostra nascita, 200 anni fa, la missione del Rensselaer Polytechnic Institute è stata quella di promuovere la scoperta tecnologica a beneficio di tutti. Ora, nel prossimo secolo e come membro inaugurale di Empire AI, proseguiamo questa missione esplorando ulteriormente il modo in cui l'intelligenza artificiale può migliorare la vita di tutti. Apprezziamo la visione della governatrice Hochul di riunire i principali istituti di ricerca dello Stato per realizzare delle applicazioni tangibili dell'IA che siano pionieristiche, potenti e sicure".

Il presidente della Simons Foundation, David Spergel, ha dichiarato: "La Simons Foundation è lieta di collaborare alla costruzione di questa nuova struttura per l'IA, che permetterà ai ricercatori della CUNY, del Flatiron Institute della Simons Foundation e di altri partner dello Stato di New York di avere accesso a strutture all'avanguardia".

Il co-fondatore e vicepresidente di Bloomberg LP, Tom Secunda, ha dichiarato:

"Empire AI è un enorme passo avanti per garantire che il nostro Stato e la nostra Nazione possano sfruttare, comprendere e sfruttare in modo ponderato le ultime novità dell'intelligenza artificiale e del calcolo per esplorare nuove frontiere e servire tutti i cittadini di New York. Sono grato alla leadership della governatrice e alla partnership dello Stato nel tentativo di portare questo progetto alla realtà. Servirà degnamente una generazione di ricercatori e porterà speranza e opportunità a tutti".

La presidentessa e AD di Tech:NYC Julie Samuels ha dichiarato: "Empire AI è emozionante perché colloca saldamente il nostro Stato all'epicentro dello sviluppo dell'IA. Riunendo alcuni dei principali istituti di ricerca del Paese, insieme a partner del settore privato, stiamo garantendo che l'accesso alla potenza di calcolo di livello

mondiale sia condiviso tra le aziende globali, le istituzioni no-profit e gli esperti accademici di New York. Le tecnologie IA sono pronte a trasformare il modo in cui viviamo e lavoriamo, e queste partnership sono fondamentali per generare l'effetto leva dell'innovazione e dell'imprenditorialità innovativa in tutto lo Stato. Con Empire AI, stiamo sperimentando innovazioni nel campo dell'IA sicure, eque e accessibili, che andranno a beneficio di ogni angolo dell'economia di New York".

###

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](#)