Diffusione immediata: 05/08/2026 **GOVERNATRICE KATHY HOCHUL**

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA IL LANCIO DELLA VERSIONE BETA DI EMPIRE AI, INTERAMENTE ONLINE, MENTRE IL GOVERNO FEDERALE SEGUE L'ESEMPIO DI NEW YORK PER AVVIARE HUB STATALI E REGIONALI DEDICATI ALLE INFRASTRUTTURE DEDICATE ALL'IA

Il nuovo supercomputer da 40 milioni di dollari di New York offre ai ricercatori di tutto lo Stato l'accesso a una potenza di calcolo di livello mondiale nel campo dell'IA

L'Empire AI di New York è servito da modello per la nuova National Science Foundation al fine di potenziare le infrastrutture regionali di ricerca sull'IA

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi che Empire AI Beta è ufficialmente online, permettendo ai ricercatori delle principali università pubbliche e private di New York di accedere al supercomputer per la ricerca accademica più potente del Paese e segnando una tappa importante nell'impegno dello Stato di New York a guidare la nazione nell'ambito dell'intelligenza artificiale responsabile per il bene pubblico. Come previsto dalla governatrice Hochul e dai partner del consorzio, l'iniziativa Empire AI sta già servendo da modello nazionale per l'uso dell'IA nell'interesse pubblico. Mentre la National Science Foundation federale ha annunciato un notevole investimento a supporto delle infrastrutture regionali di IA e delle capacità di ricerca condivise tramite la nuova iniziativa per la creazione di hub statali e regionali per le infrastrutture di IA (State and Regional AI Infrastructure Hubs), Empire AI sta già promuovendo la ricerca di livello mondiale e fornendo supporto a docenti universitari, studenti e comunità in tutto lo Stato.

La governatrice Hochul ha dichiarato: "Lo Stato di New York ha creato Empire AI per dimostrare che l'intelligenza artificiale può essere utilizzata per il bene pubblico e, con il lancio ufficiale della versione beta di Empire AI, New York mette a disposizione dei nostri ricercatori il supercomputer accademico dedicato alla ricerca sull'IA più potente del Paese. I nuovi centri della National Science Foundation condividono lo stesso principio chiave alla base di Empire AI: quando il governo, le università, il settore filantropico e l'industria uniscono le forze, sono in grado di ottenere risultati eccezionali".

Il presidente del consiglio di amministrazione di Empire AI, Tom Secunda, ha dichiarato: "Empire AI sta mostrando alla nazione ciò che partner dedicati provenienti dal settore pubblico, dagli istituti di ricerca e dal mondo filantropico possono realizzare

insieme: una risorsa scientifica che nessuna istituzione potrebbe creare da sola, a beneficio del bene pubblico. Grazie alla leadership e alla visione della governatrice Hochul, New York sta stabilendo lo standard secondo cui gli Stati Uniti possono costruire e mantenere un'infrastruttura di IA da parte dei ricercatori e a vantaggio dei ricercatori".

Il rettore della SUNY, John B. King Jr., ha dichiarato: "Empire AI Beta è una testimonianza della leadership della governatrice Hochul e della capacità del sistema di istruzione superiore dello Stato di New York di fare da apripista nell'uso dell'IA per accelerare la ricerca che salva vite umane e rafforza le nostre comunità. Grazie a Empire AI, i ricercatori della SUNY stanno ottenendo progressi quotidiani in settori quali l'assistenza sanitaria, la sicurezza pubblica e le tecnologie emergenti, dimostrando al contempo una gestione responsabile dell'ambiente".

Il rettore della CUNY, Félix V. Matos Rodríguez, ha dichiarato: "Empire AI Beta rappresenta un passo fondamentale per l'istruzione superiore pubblica, garantendo che una potenza di calcolo di livello mondiale non sia riservata esclusivamente ai giganti della tecnologia, ma sia messa direttamente a disposizione dei nostri studenti, docenti e ricercatori provenienti da contesti diversi. Democratizzando l'accesso a infrastrutture di IA all'avanguardia in tutta la CUNY e presso le nostre istituzioni partner, New York stadefinendo uno standard nazionale per la ricerca che promuove la mobilità sociale, l'innovazione etica e soluzioni concrete per le comunità che serviamo".

Kiran Keshav, direttore del settore di calcolo per la ricerca presso Empire AI, ha dichiarato: "L'avvio della versione Beta rappresenta un importante passo avanti per Empire AI e per la ricerca accademica in tutto lo Stato di New York. I ricercatori, un tempo limitati dall'accesso alla potenza di calcolo, possono ora porsi domande più ampie, testare idee più audaci e passare più rapidamente dalla teoria alla scoperta. Dalla diagnostica medica e dalla modellizzazione climatica a infrastrutture più sicure e sistemi di intelligenza artificiale più affidabili, questo sistema aiuterà i ricercatori di New York a svolgere un lavoro che altrimenti non sarebbe possibile".

La senatrice dello Stato April N.M. Baskin ha dichiarato: "Disporre del computer per la ricerca accademica più potente del Paese presso l'Università di Buffalo rappresenta un risultato straordinario per la parte occidentale dello Stato di New York. Empire AI amplierà le opportunità per studenti e ricercatori di portare avanti scoperte rivoluzionarie, garantendo al contempo che l'intelligenza artificiale venga sviluppata in modo responsabile e per il bene pubblico. Sono orgogliosa che l'Università di Buffalo sia al centro di questo impegno, contribuendo a plasmare il futuro dell'IA a beneficio di tutti i newyorkesi, mentre Empire AI continua a crescere".

Il senatore dello Stato Jeremy Zellner ha dichiarato: "Innovazione e responsabilità vanno di pari passo. Empire AI mostra che New York può assumere un ruolo di primo piano a livello mondiale nel campo dell'intelligenza artificiale, investendo nella ricerca pubblica, sostenendo le nostre università e garantendo che queste tecnologie vengano sviluppate in modo da andare a beneficio di tutti. Mi complimento con la governatrice

Hochul per la leadership dimostrata nel realizzare questo investimento e nel collocare New York all'avanguardia nell'innovazione nel campo dell'IA".

La leader della maggioranza dell'Assemblea, Crystal Peoples-Stokes, ha dichiarato: "Sono entusiasta di vedere Empire AI Beta diventare operativo. New York non manca certo di sfide per le quali Empire AI possa offrire soluzioni analitiche volte ad affrontare i mali della società. Con più di 300 progetti attualmente in coda, attendo con impazienza di vedere Empire AI all'opera attraverso i nostri partner nel campo della ricerca e dell'istruzione superiore e sono fiduciosa nella capacità di Empire AI di aiutare la governatrice Hochul, la sua amministrazione e la legislatura statale ad esercitare una leadership per il bene superiore dello Stato di New York".

Con sede presso l'Università Statale di New York a Buffalo, Empire AI Beta è un supercomputer da 40 milioni di dollari basato su tecnologia NVIDIA che amplia notevolmente la potenza di calcolo a disposizione dei ricercatori accademici in tutto lo Stato di New York. Rispetto a Empire AI Alpha, il sistema iniziale del consorzio lanciato nel 2024, il sistema offre una capacità di addestramento dell'IA 11 volte superiore, un aumento di 40 volte nell'inferenza dell'IA e una capacità di archiviazione dati 8 volte maggiore. Con oltre 300 progetti di ricerca già in lista d'attesa per l'utilizzo del sistema, Beta accelererà il lavoro in diversi ambiti, tra cui la sanità, le scienze climatiche, la produzione avanzata, l'istruzione, la sicurezza informatica, la sicurezza pubblica e altri settori che apportano benefici diretti ai newyorkesi.

Il lancio di Beta rappresenta il prossimo importante passo nella realizzazione graduale di Empire AI. Alpha, il sistema iniziale del consorzio reso possibile dal sostegno filantropico della Simons Foundation, ha già supportato oltre 130 progetti di ricerca e centinaia di ricercatori in tutto lo Stato di New York. Beta apporta ora un aumento trasformativo della capacità, mentre proseguono i lavori di costruzione della struttura permanente e su larga scala Gamma di Empire AI presso l'Università di Buffalo, il cui completamento è previsto entro la fine del 2027.

Una volta completata, la struttura Gamma sarà anche il centro di calcolo ad alta potenza più efficiente della nazione. Grazie all'integrazione nella rete di energia termica a circuito chiuso che l'Università di Buffalo sta realizzando, il calore di processo generato da Empire AI verrà utilizzato per riscaldare gli edifici del campus, migliorando notevolmente la capacità dell'ateneo di raggiungere gli obiettivi di impatto zero.

Tra le istituzioni membri di Empire AI figurano la State University of New York, la City University of New York, la Columbia University, la Cornell University, la New York University, il Rensselaer Polytechnic Institute, l'Università di Rochester, il Rochester Institute of Technology, la Icahn School of Medicine at Mount Sinai e il Flatiron Institute presso la Simons Foundation.

La governatrice ha annunciato l'iniziativa Empire AI nel suo discorso sullo Stato dello Stato del 2024, con l'obiettivo di creare un centro all'avanguardia dedicato all'intelligenza artificiale presso l'Università statale di Buffalo, destinato alle principali

istituzioni dello Stato di New York per promuovere una ricerca e uno sviluppo responsabili, creare posti di lavoro e sbloccare opportunità nel campo dell'IA incentrate sul bene pubblico. Con Empire AI Beta ormai pienamente operativo, lo Stato di New York sta già fornendo quella potenza di calcolo, quella collaborazione istituzionale e quella capacità di ricerca che la NSF intende replicare.

Empire AI è sostenuta da più di 500 milioni di dollari di finanziamenti pubblici e privati e comprende più di 10 università e istituti di ricerca associati. Nel maggio 2025, la governatrice Hochul ha ottenuto i finanziamenti necessari per ampliare l'accesso ai ricercatori della SUNY presso la State University of New York ad Albany, la State University of New York a Binghamton, la State University of New York a Buffalo e la State University of New York a Stony Brook, nonché per sostenere l'adesione di nuovi membri, tra cui l'Università di Rochester, il Rochester Institute of Technology e la Icahn School of Medicine at Mount Sinai. Si sono uniti ai sette membri fondatori dell'Empire AI: SUNY, CUNY, Columbia University, Cornell University, New York University, Rensselaer Polytechnic Institute e Flatiron Institute.

Nella sua agenda sullo Stato dello Stato 2026 (2026 State of the State), la governatrice Hochul ha proposto il lancio dell'Empire AI Beta che accelererà le prestazioni di Empire AI portandole a 11 volte rispetto alla sua portata precedente, rendendolo il supercomputer accademico più avanzato del mondo. La governatrice Hochul ha inoltre annunciato una donazione accademica record all'Università dello Stato di New York a Binghamton per istituire il primo centro universitario indipendente per la ricerca sull'IA negli Stati Uniti, il Centro per la responsabilità e la ricerca sull'intelligenza artificiale (Center for AI Responsibility and Research) all'Università di Binghamton. La donazione filantropica da 30 milioni di dollari, la maggiore donazione accademica nella storia dell'università, è abbinata a un investimento di capitale nella ricerca da 25 milioni di dollari da parte della SUNY.

###

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
Per annullare l'iscrizione a questo gruppo e non ricevere più e-mail, inviare un'e-mail a press.release+unsubscribe@exec.ny.gov.