



Diffusione immediata: 27/01/2026

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL RICONOSCE PUBBLICAMENTE L'IMPORTANZA DI RADICAL AI PER LA DECISIONE DI DOTARSI DEI PRIMI LABORATORI DI SCIENZA DEI MATERIALI COMPLETAMENTE AUTONOMI PRESSO IL BROOKLYN NAVY YARD DI NEW YORK

L'azienda, che si occupa di ricerca e sviluppo nel settore della scienza dei materiali, ristrutturerà la nuova sede centrale e si doterà di laboratori avanzati basati sull'intelligenza artificiale

Il progetto creerà 115 nuovi posti di lavoro ben retribuiti e fungerà da catalizzatore per il settore in crescita della deep tech e dell'intelligenza artificiale nella Città di New York

Il progetto beneficerà di crediti d'imposta fino a 2 milioni di dollari ai sensi del programma Excelsior Jobs di ESD basato sui risultati

In data odierna la governatrice Kathy Hochul ha riconosciuto pubblicamente l'importanza di Radical AI, un'azienda di ricerca e sviluppo scientifico specializzata nella scoperta di nuovi materiali inorganici, per la decisione di dotarsi del primo laboratorio di scienza dei materiali completamente autonomo dello Stato di New York con sede presso il Brooklyn Navy Yard. L'azienda rinnoverà e riqualificherà lo spazio del Building 20 per dar vita a una sede centrale all'avanguardia e a uno stabilimento di ricerca in grado di eseguire circa 100 esperimenti basati sull'intelligenza artificiale al giorno. Si prevede che il progetto da 4 milioni di dollari, che beneficerà di crediti d'imposta fino a 2 milioni di dollari ai sensi del programma Excelsior Jobs dell'Empire State Development (ESD) basato sui risultati, creerà 115 nuovi posti di lavoro ben retribuiti nei settori a rapida crescita della scienza dei materiali e dell'IA. Questo investimento si basa sulla strategia dello Stato di New York finalizzata a promuovere la crescita dei settori di prossima generazione, aumentare l'offerta di posti di lavoro ben retribuiti e consolidare l'economia dell'innovazione dello Stato.

"New York è leader a livello nazionale nel trasformare la ricerca all'avanguardia in innovazione concreta e in posti di lavoro ben retribuiti - **ha dichiarato la governatrice Hochul**. La decisione di Radical AI di dotarsi del primo laboratorio di scienza dei materiali completamente autonomo dello Stato presso il Brooklyn Navy Yard consolida la nostra posizione di polo dell'intelligenza artificiale, della produzione avanzata e della ricerca deep-tech. Investendo in aziende che ampliano i confini della scienza e della

tecnologia, garantiamo che scoperte in grado di stimolare la crescita economica a lungo termine vengano sviluppate, ampliate e commercializzate in questo Stato".

Hope Knight, presidente, CEO e commissaria dell'Empire State Development, ha dichiarato: "La decisione di Radical AI di dotarsi del primo laboratorio di scienza dei materiali completamente autonomo dello Stato di New York presso il Brooklyn Navy Yard sottolinea la forza e la diversità della nostra innovativa economia. Questo progetto abbina intelligenza artificiale, ricerca avanzata e creazione di posti di lavoro di qualità in un settore che investe in quasi tutti gli aspetti dell'economia globale. Con il sostegno di Empire State Development, Radical AI sta contribuendo a garantire che la prossima fase di scoperte nel settore dei materiali, commercializzazione e crescita delle startup possa avvenire proprio qui nella Città di New York".

Joseph Krause, CEO e co-fondatore di Radical AI, ha dichiarato: "Nel nostro nuovo stabilimento verranno effettuati esperimenti sui materiali a ritmi e su una scala che la ricerca e sviluppo tradizionale non è in grado di raggiungere e si acquisiranno dati sperimentali che renderanno la nostra IA sempre più efficiente nel tempo, in un feedback loop continuo dei dati. Il nostro compito è condensare decenni di scoperte sui materiali in pochi anni o mesi, e siamo grati a ESD per aver sostenuto questa nostra filosofia".

I copresidenti del Consiglio per lo sviluppo economico regionale della Città di New York (New York city Regional Economic Development Council, NYCREDC) Félix V. Matos Rodríguez, rettore della City University of New York (CUNY), e William D. Rahm, CEO di Everview Partners, hanno dichiarato, ha dichiarato: "Il futuro economico della Città di New York dipende dalla nostra capacità di attirare e far crescere aziende che sono all'avanguardia nei settori della scienza e della tecnologia. L'espansione di Radical AI al Brooklyn Navy Yard testimonia l'impareggiabile riserva di talenti, la capacità di ricerca e l'ambiente collaborativo e innovativo della regione. Questo progetto non solo consentirà di creare posti di lavoro ben retribuiti, ma anche consoliderà la posizione della Città di New York come centro globale per la ricerca basata sull'intelligenza artificiale, la produzione avanzata e lo sviluppo di startup di nuova generazione".

Justin Kreamer, vicepresidente senior delle partnership della Società per lo sviluppo economico della Città di New York (New York City Economic Development Corporation, NYCEDC), ha dichiarato: "Siamo entusiasti che Radical AI stabilirà a New York il primo laboratorio di scienza dei materiali completamente autonomo dello Stato presso il Brooklyn Navy Yard, beneficiando del vasto bacino di talenti che la Città di New York è in grado di offrire e contribuendo al suo status di capitale mondiale nel settore dell'intelligenza artificiale applicata. La nuova sede centrale all'avanguardia di Radical AI consentirà di creare più di 100 posti di lavoro orientati al futuro, fungerà da centro nevralgico per la sperimentazione e la ricerca nel settore dell'intelligenza artificiale e consoliderà l'impegno della Città di New York nell'innovazione dei materiali sostenibile, affiancandosi a iniziative di grande effetto già in corso come Gotham Foundry".

Il deputato Steven Otis ha dichiarato: "Desidero congratularmi con la governatrice Hochul, l'Empire State Development dello Stato di New York e l'innovativa azienda nel settore della ricerca e della tecnologia Radical AI per l'ottima notizia della creazione di un laboratorio di ricerca sui materiali all'avanguardia che avrà sede presso il Brooklyn Navy Yard. Ricerca, sviluppo e collaudo dei materiali sono fondamentali per il nostro futuro economico, ambientale e tecnologico. Radical AI è leader nell'utilizzare l'IA per valutare l'idoneità dei materiali per l'innovazione energetica e tecnologica. Questa importante ricerca consentirà di promuovere nuove opportunità economiche e di crescita e sottolinea ancora una volta la leadership di New York nell'innovazione tecnologica. Inoltre questo annuncio è un esempio del successo dell'attenzione che la governatrice Hochul attribuisce all'espansione dell'occupazione nei settori tecnologici e alla sinergia che New York offre attirando queste aziende nel nostro Stato".

Fondata nel 2024, Radical AI è cresciuta da un piccolo team di ricerca a un'azienda in rapida espansione, incentrata sull'accelerazione della scoperta di materiali di nuova generazione. Ad oggi, l'azienda impiega circa 34 tra scienziati, ingegneri e tecnici che lavorano all'intersezione tra intelligenza artificiale, robotica e chimica dei materiali. Compito dell'azienda è sviluppare, testare e commercializzare classi di materiali completamente nuovi in grado di trasformare una vasta gamma di settori, dall'aerospaziale all'energia, dalle infrastrutture alla difesa e alla produzione. La tecnologia autonoma abbina l'intelligenza artificiale a un laboratorio a guida autonoma per scoprire rapidamente materiali completamente nuovi che altrimenti richiederebbero dai 10 ai 20 anni per essere sviluppati. Questo approccio consente un'innovazione più rapida in settori quali l'energia, i trasporti e la produzione avanzata, consolidando il ruolo della città nello sviluppo di tecnologie di prossima generazione.

Radical AI prevede di convertire uno spazio ad uso ufficio esistente in un laboratorio di scienza dei materiali avanzato e completamente attrezzato, dotato di strumenti specializzati, linee di gas, sistemi robotici, sistemazioni di sicurezza e organizzative aggiornate e miglioramenti infrastrutturali essenziali. Il laboratorio autonomo di Radical AI si concentrerà esclusivamente sulla scoperta di nuovi materiali inorganici attraverso la sperimentazione e la ricerca e sviluppo basate sull'intelligenza artificiale. L'approccio ad alta produttività dell'azienda consentirà di accelerare di 370 volte il processo tradizionalmente lento di scoperta dei materiali, realizzando materiali innovativi con applicazioni in diversi settori industriali.

Grazie alla sede nel Brooklyn Navy Yard, Radical AI consoliderà ulteriormente la sua presenza nella Città di New York e la crescente leadership della città nei settori dell'intelligenza artificiale, della produzione avanzata e della ricerca deep tech. Questo investimento dà forza all'innovativo ecosistema della città, abbinando capacità all'avanguardia nel settore dell'intelligenza artificiale a talenti scientifici di livello mondiale, realizzando un nuovo polo per la scoperta di materiali che supporterà la formazione di startup, la commercializzazione e la crescita economica a lungo termine in diversi settori industriali. Dal momento che la scienza dei materiali è alla base di tutto, dall'energia ai trasporti, dalla difesa alla produzione, la presenza di Radical AI presso il Brooklyn Navy Yard pone la Città di New York all'avanguardia per quanto riguarda le innovazioni tecnologiche di prossima generazione.

La scienza dei materiali autonoma abbina intelligenza artificiale, robotica e chimica avanzata per scoprire in tempi rapidi materiali completamente nuovi che altrimenti richiederebbero anni per essere sviluppati. Questo approccio consente un'innovazione più rapida in settori quali l'energia pulita, i trasporti e la produzione avanzata, consolidando il ruolo della città nello sviluppo di tecnologie di prossima generazione.

L'Empire State Development

L'Empire State Development è la principale agenzia per lo sviluppo economico di New York e promuove la crescita commerciale, la creazione di posti di lavoro e una maggiore opportunità economica in tutto lo Stato. Con uffici presenti in ciascuna delle 10 regioni dello Stato, l'ESD sovrintende ai [Consigli regionali per lo sviluppo economico \(Regional Economic Development Council\)](#), sostiene l'equità della banda larga tramite l'ufficio ConnectALL e fa crescere la forza lavoro del futuro tramite l'Ufficio per lo sviluppo strategico della forza lavoro (Office of Strategic Workforce Development). L'agenzia interagisce con i settori emergenti e di nuova generazione, come l'energia pulita e la produzione di semiconduttori che vogliono crescere nello Stato di New York, gestisce una rete di centri di assistenza per aiutare le piccole imprese a crescere e ad avere successo, oltre a promuovere le destinazioni turistiche di livello mondiale dello Stato attraverso I LOVE NY. Per ulteriori informazioni visitare esd.ny.gov e seguire l'ESD su [LinkedIn](#), [Facebook](#) e [X](#).

Radical AI

Radical AI è un'azienda che opera nel settore dei materiali, abbinando l'intelligenza artificiale a un laboratorio robotico a guida autonoma per scoprire nuovi materiali inorganici per settori di fondamentale importanza come l'aerospaziale, quelli delle infrastrutture, della difesa e dell'energia e il settore manifatturiero. L'azienda utilizza la tecnologia IA per analizzare miliardi di materiali e individuare i candidati migliori, che sintetizza e testa in un laboratorio autonomo e ne acquisisce dati sperimentali preziosi per migliorare le previsioni future in un sistema a circuito chiuso. Radical ha raccolto 55 milioni di dollari grazie a un finanziamento iniziale promosso da RTX Ventures con la partecipazione di NVentures (NVIDIA), Noa, Eni, Infinite Capital e AlleyCorp. L'azienda è partner del Dipartimento dell'energia (Department of Energy) nella Genesis Mission della Casa Bianca e ha stipulato un contratto AFWERX con l'Air Force per lo sviluppo di leghe ad alta entropia per il volo ipersonico. Per ulteriori informazioni visitare radical-ai.com.

###

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](#)