



Diffusione immediata: 02/09/2025

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

## LA GOVERNATRICE HOCHUL CELEBRA L'INAUGURAZIONE DELLA SYRACUSE STEAM HIGH SCHOOL

***La prima scuola superiore tecnica regionale del Central New York resa possibile da un significativo finanziamento statale***

***Collaborazione dello Stato con le imprese e i leader sindacali per preparare gli studenti e la regione alla crescita del settore manifatturiero tecnologico in vista dell'investimento di 100 miliardi di dollari da parte di Micron***

In previsione dell'arrivo della prima classe di studenti, la governatrice Kathy Hochul ha celebrato oggi l'inaugurazione della Scuola superiore di scienze, tecnologia, arte e matematica di Syracuse (Syracuse Science, Technology, Arts and Math High School, Steam High School), la prima scuola tecnica regionale del Central New York, resa possibile grazie a un investimento di 71 milioni di dollari da parte dello Stato. New York e Micron hanno anche investito 4 milioni di dollari nel [quadro tecnologico avanzato di New York \(New York Advanced Technology Framework\)](#) per sostenere i distretti scolastici di New York a creare i propri programmi di studio nei semiconduttori e nella produzione ad alta tecnologia. La celebrazione di oggi evidenzia la costante collaborazione tra lo Stato di New York, le imprese e i leader del mondo del lavoro, per garantire che il Central New York sia pronto ad accogliere la crescente industria manifatturiera tecnologica della regione.

**La governatrice Hochul ha dichiarato:** "La STEAM School rappresenta un modello per i distretti scolastici di tutto il Paese su come garantire che le industrie dispongano di lavoratori pronti per i lavori ben retribuiti del futuro. Stiamo, non solo, creando delle opportunità per la prossima generazione di newyorkesi di restare a New York e ricoprire i posti di lavoro del futuro, ma stiamo anche costruendo un centro globale per la produzione di chip proprio qui nell'Empire State".

La Syracuse STEAM High School è la prima scuola tecnica regionale del Central New York, ubicata nell'edificio scolastico Central Tech appena ristrutturato nel centro di Syracuse. La scuola propone un curriculum rigoroso incentrato sullo STEAM, associato a una serie di collaborazioni con l'industria e l'istruzione superiore che forniranno opportunità di stage, mentoring, job shadowing e corsi di livello universitario. La scuola

superiore aiuterà a preparare gli studenti di Central New York per i futuri posti di lavoro nella nascente industria manifatturiera high-tech della regione.

Lo Stato ha stanziato oltre 71 milioni di dollari per questo progetto, in aggiunta a un impegno di 10 milioni di dollari da parte di Micron per la scuola e altri programmi K-12 legati alle STEM, nell'ambito del [quadro per l'investimento comunitario \(Community Investment Framework\)](#) dell'azienda con l'Empire State Development (ESD) e l'impegno di Amazon per 1,75 milioni di dollari.

Come parte degli sforzi della governatrice per realizzare un sistema educativo di livello mondiale e garantire che gli studenti siano pronti a ricoprire i posti di lavoro del futuro, la governatrice Hochul ha inoltre annunciato un investimento di 4 milioni di dollari da parte dello Stato di New York e di Micron per creare una riserva di talenti del settore tecnologico e per portare gli studenti sulla strada dei lavori e delle carriere high-tech. Gli educatori e gli esperti del settore hanno creato il [quadro tecnologico avanzato di New York](#) per aiutare le scuole medie e superiori a sviluppare il proprio programma di studi sui semiconduttori e sulla produzione high-tech. Questo programma pilota consente ai distretti scolastici di offrire un apprendimento all'avanguardia basato sulla carriera, con un programma di studi sviluppato con la collaborazione di altri educatori di New York.

### **Investire nel Central New York**

L'annuncio odierno si fonda su investimenti significativi nel settore manifatturiero avanzato e nel Central New York. A ottobre si è celebrato [il primo anniversario](#) dello storico [investimento](#) di Micron, che arriverà a investire fino a 100 miliardi di dollari nei prossimi 20 anni per costruire un mega-campus e creare quasi 50.000 posti di lavoro nel Central New York. Fin dall'annuncio, la governatrice Hochul ha lavorato a stretto contatto con i partner locali, statali e federali per prepararsi all'arrivo di Micron e continuare a investire nella comunità.

- Nell'ottobre 2023, la governatrice Hochul [ha presentato i piani](#) per il laboratorio di simulazione di camera bianca di Micron (Micron Cleanroom Simulation Lab), del valore di 15 milioni di dollari su una superficie di 464,51 metri quadrati (5.000 piedi quadrati), presso l'Onondaga Community College, che aiuterà a formare gli studenti del Central New York per i lavori presso Micron.
- La governatrice Hochul ha [continuato a collaborare con Micron](#) per garantire l'accesso a un'assistenza all'infanzia affidabile e a prezzi accessibili per i dipendenti di Micron, comprese le future opzioni di assistenza all'infanzia in loco nel campus di Clay di Micron.
- Micron ha effettuato investimenti significativi a favore delle famiglie di Central New York, compresi 500.000 dollari alla YMCA di Central New York per favorire l'accesso a servizi di assistenza all'infanzia e di apprendimento precoce di alta qualità per le comunità svantaggiate della regione.
- Micron ha anche annunciato un finanziamento per il programma Early Childhood Career Pathways, gestito da Childcare Solutions e PEACE Inc. per espandere i centri di assistenza all'infanzia a domicilio.

- La governatrice Hochul ha istituito il [Comitato per il coinvolgimento della comunità di Micron \(Micron Community Engagement Committee\)](#) per condurre la strategia di investimento del Fondo di investimento comunitario (Community Investment Fund) da 500 milioni di dollari. Il Comitato ha incontrato centinaia di residenti e continua ad ascoltare e a informarsi su come la presenza di Micron possa aiutare la regione.

### **Supportare la produzione High-Tech**

La governatrice Hochul continua a investire nei programmi di sviluppo della forza lavoro e di istruzione per qualificare i newyorkesi ai lavori nel settore manifatturiero high-tech e per affermare lo Stato come polo dei semiconduttori.

- Il bilancio per l'anno fiscale 2025 della governatrice Hochul ha istituito il programma Una rete per le partnership regionali per la produzione avanzata (One Network for Regional Advanced Manufacturing Partnerships, ON-RAMP) del valore di 200 milioni di dollari, una rete composta da quattro nuovi centri di sviluppo della forza lavoro per la preparazione dei newyorkesi ai lavori del futuro, tra cui una struttura di punta nella zona sud di Syracuse supervisionata da CenterState CEO. I Centri ON-RAMP proporranno credenziali e formazione relative alla produzione avanzata e daranno il loro contributo ad espandere le opportunità per le popolazioni svantaggiate.
- Nell'ambito del bilancio per l'anno fiscale 2024, la governatrice Hochul ha garantito un investimento di 45 milioni di dollari per la creazione [dell'Ufficio governativo per l'espansione, la gestione e l'integrazione dei semiconduttori \(Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO SEMI\)](#), un nuovo ufficio statale che condurrà e centralizzerà gli sforzi per l'implementazione del progetto Micron e per lo sviluppo e l'avanzamento di politiche volte ad attrarre l'industria e la catena di fornitura dei semiconduttori.
- La governatrice Hochul [ha annunciato](#) un investimento statale di 44 milioni di dollari a sostegno degli adeguamenti del SUNY Poly, che includono la creazione di un laboratorio di lavorazione dei semiconduttori per favorire lo sviluppo della forza lavoro e l'istituzione di un laboratorio di ricerca e istruzione sulla robotica e sulla produzione avanzata.
- La governatrice Hochul [ha stanziato](#) 350 milioni di dollari per preparare la forza lavoro di New York ai lavori del futuro, compresi 150 milioni di dollari per l'Ufficio di sviluppo strategico della forza lavoro (Office of Strategic Workforce Development) all'interno dell'ESD, che lavora per un migliore adeguamento degli sforzi di sviluppo della forza lavoro alle esigenze e alle priorità dei datori di lavoro di oggi.

**Il presidente e AD di DASNY Robert J. Rodriguez ha dichiarato:** "Questo progetto testimonia l'impegno di New York nel realizzare percorsi formativi che conducano i giovani dalla scuola al mondo del lavoro. Noi di DASNY finanziamo e progettiamo strutture scolastiche in tutto lo Stato e siamo consapevoli che investire in ambienti didattici di livello internazionale significa investire nel cambiamento generazionale. La Syracuse STEAM School fungerà da esempio su come i partenariati pubblico-privati

possono preparare gli studenti per i lavori high-tech del futuro, rivitalizzando contemporaneamente interi quartieri. La visione della governatrice Hochul di connettere l'istruzione alle opportunità economiche è proprio ciò di cui New York ha bisogno per restare competitiva e garantire ai nostri studenti un futuro brillante proprio qui, nella nostra città".

**La senatrice dello Stato Rachel May ha dichiarato:** "La Syracuse Regional STEAM School rappresenterà un'opportunità di trasformazione per gli studenti di tutta la regione, offrendo un percorso diretto verso una carriera dopo il diploma. Sono orgogliosa di aver guidato gli sforzi ad Albany per garantire i finanziamenti per questa scuola esclusiva nella zona di Central New York. Ringrazio la governatrice Hochul, la leader della maggioranza Andrea Stewart-Cousins e i miei colleghi della maggioranza al Senato per aver sostenuto questo progetto e per la dedizione verso un'istruzione di qualità".

**Il senatore dello Stato Christopher Ryan ha dichiarato:** "L'apertura della prima STEAM School regionale del Central New York segna un investimento notevole nei nostri figli e nel futuro della nostra comunità. Dal mio passato di legislatore della contea di Onondaga al mio presente di senatore dello Stato, sono fiero di appoggiare questo progetto perché connette direttamente l'istruzione alle opportunità. Fornendo agli studenti le competenze e le esperienze di cui hanno bisogno in ambito scientifico, tecnologico, ingegneristico, artistico e matematico, stiamo preparando la prossima generazione per i lavori che faranno progredire la nostra regione. Questa scuola è la dimostrazione di ciò che possiamo realizzare quando investiamo nell'istruzione, nell'innovazione e nell'equità. Ringrazio la governatrice Hochul, i leader della città e della contea, i miei colleghi funzionari statali, il Consiglio educativo del distretto scolastico della città di Syracuse (Syracuse City School District Board of Education) e i numerosi partner della comunità per aver permesso la realizzazione di questo progetto".

**Il membro dell'Assemblea Al Stirpe ha dichiarato:** "Lo Stato di New York non può diventare un centro di produzione avanzata senza una forza lavoro estremamente qualificata che promuova il progresso del settore. Ecco perché l'inaugurazione odierna della prima scuola tecnica superiore della nostra regione costituisce un traguardo così importante: non solo per le prospettive che offre Micron, ma anche per tutte le future possibilità di sviluppo economico che Micron porta con sé nella zona centrale dello Stato di New York. Sono orgoglioso che questo finanziamento dello Stato di New York contribuirà a preparare gli studenti a entrare in un settore high-tech in rapida crescita e a raggiungere i loro obiettivi di carriera".

**Il dirigente della contea di Onondaga, Ryan McMahon, ha dichiarato:** "Oggi è un giorno emozionante, perché la vecchia centrale tecnologica diventa la nuova scuola professionale della contea e l'ultimo strumento nel nostro arsenale per lo sviluppo della forza lavoro. La mia amministrazione, in partnership con la legislatura della contea e la città di Syracuse, è fiera di aver condotto gli sforzi che hanno reso possibile questo risultato. Mentre aziende come TTM, Saab e JMA Wireless continuano a crescere e ad espandersi, insieme al più importante investimento nella storia del nostro Paese con

Micron, questa scuola professionale costituirà un importante canale di reclutamento di forza lavoro. Voglio ringraziare tutti i partner del settore privato che hanno investito in questo progetto strategico, tra cui Amazon e Micron. Desidero anche ringraziare il nostro team che si occupa delle strutture e tutti gli appaltatori che hanno lavorato instancabilmente per rendere possibile tutto questo".

**Il sindaco di Syracuse Ben Walsh ha dichiarato:** "Otto anni fa abbiamo stabilito l'obiettivo di trasformare Syracuse in una città in crescita che accoglie la diversità e crea opportunità per tutti. Non c'è esempio più importante del nostro progresso dell'apertura della STEAM School nella vecchia Central Tech. È stata la colonna portante della Syracuse Surge, la nostra iniziativa per una crescita inclusiva nella nuova economia. Il solo fatto di progettare una scuola così importante a Syracuse ha stimolato investimenti senza precedenti nella nostra comunità negli ultimi anni. La sua apertura sarà motivo di ispirazione e consentirà di migliorare la vita dei bambini e delle famiglie di Syracuse e della zona di Central New York per molto tempo a venire. Sono grata alla governatrice Hochul e ai membri della nostra delegazione statale per aver sostenuto il nostro sogno, nonché al dirigente della contea McMahan, alla legislatura della contea, al Consiglio comunale di Syracuse, al distretto scolastico della città di Syracuse, al BOCES e a tutti i nostri partner che hanno contribuito a trasformare in realtà il nostro ambizioso progetto della STEAM School".

**Il sovrintendente del distretto scolastico della città di Syracuse, Anthony Davis, ha dichiarato:** "L'apertura della nostra nuova STEAM High School rappresenta un momento di orgoglio e di importanza storica per il distretto scolastico della città di Syracuse. Questa scuola fornisce ai nostri studenti ulteriori opportunità di esplorare la scienza, la tecnologia, l'ingegneria, le arti e la matematica in modi innovativi che li preparano per il futuro. È inoltre un simbolo di ciò che può accadere quando la nostra comunità si riunisce per investire nei nostri giovani. Sono felice di osservare la creatività, la leadership e i risultati che cresceranno all'interno di queste mura".

**Il vicepresidente esecutivo di Micron, responsabile delle risorse umane e presidente della Micron Foundation, April Arzen, ha dichiarato:** "Noi di Micron siamo fieri di supportare iniziative che incoraggiano le menti curiose a intraprendere carriere appaganti e a partecipare alla crescita del nostro settore. La STEAM School è un esempio potente di ciò che è davvero possibile realizzare. Insieme, vogliamo ispirare la prossima generazione di innovatori e garantire che gli studenti di Central New York siano preparati per avere successo nel settore dei semiconduttori americano di domani".

**Il presidente dell'AFT Randi Weingarten ha dichiarato:** "La formazione professionale e tecnica rappresenta il punto d'incontro tra passione e obiettivi, e il risultato è un maggior numero di percorsi e opportunità per gli studenti. La Syracuse STEAM rappresenterà un modello nazionale di insegnanti che collaborano con i distretti scolastici, l'industria e le controparti governative per realizzare il sogno americano. Si fonda sulla nostra visione condivisa di soluzioni efficaci per i ragazzi e le comunità che preparano i giovani all'università, alla carriera, alla partecipazione civica e alla vita.

Questa scuola consentirà non solo agli studenti di migliorare, ma getterà le basi per una rinascita del settore manifatturiero in tutto lo Stato di New York. Sono stata felice di partecipare alla cerimonia di inaugurazione e sono orgogliosa di vedere la scuola aprire le sue porte oggi".

**La presidente della NYSUT Melinda Pearson ha dichiarato:** "La NYSUT è fiera di supportare la Syracuse STEAM High School. L'apprendimento pratico come questo stimola gli studenti, costruisce competenze per i lavori di domani e rinforza le nostre comunità. Con il sostegno di Micron e dei datori di lavoro regionali, questa scuola aprirà le porte a nuove opportunità, preparerà gli studenti a carriere molto richieste e manterrà i talenti proprio qui a New York".

Dal suo insediamento, la governatrice Hochul ha dato priorità al settore dei semiconduttori come parte principale dei suoi Bilanci esecutivi (Executive Budgets). La governatrice ha ottenuto un ulteriore investimento di capitale di 500 milioni di dollari per il Complesso Albany Nanotech di NY CREATES con un investimento statale complessivo di 1 miliardo di dollari per l'avvio di una partnership del valore di 10 miliardi di dollari che porterà alla realizzazione di un Centro di litografia EUV ad alta NA all'avanguardia per il Complesso. L'anno scorso la governatrice ha inoltre annunciato la partnership con IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron e altri leader del settore dei semiconduttori come parte del suo impegno volto a creare un hub globale per la produzione di semiconduttori a New York. Dopo il suo completamento, questo nuovo centro sarà ampliato con altri investimenti nei semiconduttori per rendere New York la sede del primo centro di litografia EUV ad alta NA di proprietà pubblica nel Nord America, sostenere la crescita a lungo termine dell'economia tecnologica di New York, creare e mantenere migliaia di posti lavoro diretti, indiretti e sindacali nel settore edile.

Inoltre, la governatrice Hochul ha ottenuto 100 milioni di dollari in finanziamenti aggiuntivi per il programma Focused Attraction of Shovel-Ready Tracts New York (FAST NY). Lanciato nel dicembre 2022, FAST NY ha assegnato più di 175 milioni di dollari per preparare più di 1.012 ettari (2.500 acri) in 20 siti in ogni regione dell'Upstate alla costruzione, una caratteristica fondamentale ricercata dalle aziende quando intendono posizionarsi. Le assegnazioni per migliorare i siti hanno attirato aziende come Edwards Vacuum, Siemens Mobility, Chobani e Fairlife.

Più recentemente, la governatrice Hochul ha presentato una nuova categoria di vantaggi migliorati per le aziende della catena di fornitura dei semiconduttori; un nuovo programma che offre crediti d'imposta per gli investimenti nel settore R&D dei semiconduttori di grandi dimensioni, pari o superiori a 100 milioni di dollari di spese qualificate; un nuovo incentivo per la formazione della forza lavoro nella produzione dei semiconduttori; e un'estensione complessiva di 5 anni del programma Excelsior.

I semiconduttori sono essenziali per la forza economica della nazione in quanto costituiscono il punto nevralgico dell'elettronica moderna e sono tecnologie fondamentali per la crescita economica, la sicurezza nazionale e la competitività globale degli Stati Uniti. Il comparto dà lavoro direttamente a oltre 300.000 persone negli Stati

Uniti e sostiene più di 1,8 milioni di altri posti di lavoro a livello nazionale. I semiconduttori sono tra i primi cinque prodotti d'esportazione statunitensi e il settore è quello che contribuisce maggiormente in termini di produttività del lavoro, sostenendo il miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza di quasi tutti i settori economici, da quello agricolo a quello manifatturiero.

New York è sede di una solida industria dei semiconduttori costituita da 156 aziende di semiconduttori e catene di fornitura che impiegano più di 34.000 newyorkesi. Sotto la guida della governatrice Hochul, il settore continua a espandersi con importanti investimenti da parte di aziende di semiconduttori e della catena di fornitura come Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, Menlo Micro e TTM Technologies che vogliono ampliare la loro presenza a New York.

###

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

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)