



Diffusione immediata: 20/8/2024

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

**LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA UN NUOVO ACCORDO IN TERMINI DI RICERCA E PRODUZIONE DI SEMICONDUTTORI E DI SVILUPPO DELLA FORZA LAVORO CON IL GOVERNO DI HOKKAIDO, GIAPPONE**

***NY CREATES, Empire State Development e il governatore Naomichi Suzuki collaborano per migliorare la collaborazione internazionale e rafforzare i cluster dell'industria high-tech***

***Questa iniziativa promuove l'impegno e gli investimenti strategici della governatrice Hochul per fare dello Stato di New York un hub globale per la produzione di semiconduttori***

La governatrice Kathy Hochul ha celebrato oggi una collaborazione internazionale tra lo Stato di New York e il Giappone volta a stimolare opportunità nel settore dei semiconduttori in termini di ricerca e sviluppo, crescita economica e sviluppo della forza lavoro. Il Centro di New York per la ricerca, il progresso economico, la tecnologia, l'ingegneria e la scienza (New York Center for Research, Economic Advancement, Technology, Engineering and Science, NY CREATES), l'Empire State Development e il governatore giapponese dell'Hokkaido, Naomichi Suzuki, hanno firmato un memorandum d'intesa per promuovere l'obiettivo comune di realizzare il potenziale di un ecosistema globale e solido di semiconduttori ancorato ad un hub di ricerca e sviluppo ad alta tecnologia. La partnership, facilitata da Hokkaido, migliorerà la cooperazione e approfondirà i legami tra l'Albany NanoTech Complex di NY CREATES, la più grande struttura di ricerca e sviluppo di semiconduttori senza scopo di lucro del suo genere nel Nord America, e Rapidus, una fiorente azienda giapponese di semiconduttori in costruzione a Chitose, che produrrà chip da due nanometri, al fine di continuare a guidare l'innovazione e la prosperità economica in entrambe le regioni.

"Lo Stato di New York è leader nella nazione negli investimenti nei semiconduttori e continuiamo a trovare partnership e opportunità di crescita", **ha affermato la governatrice Hochul**. "Siamo onorati di ospitare il governatore dell'Hokkaido Naomichi Suzuki e la sua delegazione e di mettere in evidenza l'Albany NanoTech Complex di NY CREATES, che è una delle strutture più avanzate del suo genere. Sono partnership internazionali come queste che promuovono la collaborazione e la crescita e assicurano il successo economico".

**Il governatore Naomichi Suzuki ha affermato:** "Lo stato di New York è l'esempio principale di creazione di un ecosistema di semiconduttori con collaborazione accademica, industriale e pubblica. Abbiamo molto da guadagnare da questo nuovo quadro che rafforza la nostra collaborazione tra ESD, New York e Hokkaido. Riteniamo che la firma di questo protocollo d'intesa rappresenti una buona opportunità per rafforzare i nostri legami di cooperazione aziendale con i nostri partner a New York, tra cui ESD e NY CREATES, mentre puntiamo ad accelerare il processo del progetto Rapidus e la creazione di uno spazio per i semiconduttori a Hokkaido. "Siamo più che entusiasti di ciò che ci riserva il futuro grazie a questa partnership".

Prima della firma del protocollo d'intesa, i leader di Hokkaido hanno ricevuto un briefing approfondito sul modello operativo unico di NY CREATES e hanno appreso di più sulle sue risorse e capacità. La delegazione ha visitato l'Albany NanoTech Complex, attualmente in fase di espansione per un valore di 1 miliardo di dollari al fine di istituire ad Albany il primo centro per la produzione di scanner litografici che utilizzano tecnologia EUV ad alto NA della nazione. Questo impegno si baserà ulteriormente sulla crescente lista di partner di NY CREATES, anche a livello internazionale, poiché l'organizzazione cerca di supportare una futura struttura del Centro nazionale per la tecnologia dei semiconduttori (National Semiconductor Technology Center) ai sensi della Legge federale CHIPS & Science Act. Dopo la firma, verrà firmata una lettera d'intenti tra il Rensselaer Polytechnic Institute e l'Università di Hokkaido presso il campus del RPI a Troy, come parte della visita della delegazione di Hokkaido nella Regione della capitale.

**Hope Knight, presidente, amministratrice delegata e commissaria Empire State Development, ha affermato:** "Sotto la guida della governatrice Hochul, lo Stato di New York sta emergendo come un polo globale per l'industria dei semiconduttori e il suo ecosistema. New York e il Giappone condividono una lunga e vivace relazione commerciale, soprattutto nel settore dei semiconduttori. L'annuncio di oggi rafforza ulteriormente questo rapporto e sottolinea l'impegno di ESD nel garantire che lo Stato di New York svolga un ruolo importante nel futuro del settore, supportando al contempo queste partnership vitali che promuovono la crescita economica".

**Il presidente di NY CREATES Dave Anderson ha dichiarato:** "A nome di NY CREATES, sono onorato di ospitare il governatore di Hokkaido Naomichi Suzuki presso il nostro Albany NanoTech Complex, il più grande e avanzato centro di ricerca e sviluppo di semiconduttori senza scopo di lucro del Nord America. Qui ci concentriamo su aree che spaziano dalle tecnologie avanzate di processo logico alla memoria, al packaging, all'integrazione eterogenea, alla quantistica, alla fotonica ed altro ancora. Siamo orgogliosi di presentare questo polo del crescente ecosistema dell'innovazione dello Stato di New York come modello che altri, come i nostri partner alleati in Giappone, possono sfruttare per sviluppare la propria infrastruttura locale al fine di accelerare l'innovazione e soddisfare le richieste tecnologiche globali. Non vediamo l'ora di vedere le collaborazioni che nasceranno dalla firma dell'accordo di partnership di oggi".

**Il vicepresidente senior e direttore esecutivo dell'Ufficio statale esecutivo per l'espansione, la gestione e l'integrazione dei semiconduttori (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI), Merideth Andreucci, ha affermato:** "Siamo profondamente onorati di dare il benvenuto al governatore Naomichi Suzuki e all'illustre delegazione di Hokkaido nello Stato di New York. Questa visita testimonia la crescente collaborazione tra le nostre regioni e sottolinea l'enorme potenziale di collaborazione nel settore dei semiconduttori. La leadership del Giappone nella tecnologia e nell'innovazione, in particolare nei semiconduttori, è un modello per tutti e siamo ansiosi di condividere approfondimenti e rafforzare i nostri legami mentre lavoriamo insieme per dare forma al futuro di questo settore vitale".

### **Impegno della governatrice Hochul per la crescita dell'industria dei semiconduttori di New York**

La governatrice Hochul ha tenuto fede al suo forte impegno a favore della realizzazione di un'economia moderna nello Stato di New York attraverso la crescita di un'industria dei semiconduttori dinamica e innovativa. Nel 2022, la governatrice ha firmato la storica legge Green CHIPS di New York per fare di New York un centro di produzione di semiconduttori, creando posti di lavoro del XXI secolo e avviando la crescita economica, mantenendo al contempo importanti protezioni ambientali. Nell'ambito del bilancio per l'anno 2024, la governatrice Hochul ha ottenuto un investimento di 45 milioni di dollari per creare l'Ufficio governativo per l'espansione, la gestione e l'integrazione dei semiconduttori (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI), che dirige gli sforzi a livello statale per sviluppare il settore della produzione di chip. Nel dicembre 2023, la governatrice Hochul ha annunciato una partnership pubblico-privata da 10 miliardi di dollari, inclusi 9 miliardi di dollari di investimenti privati da parte di IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron e altri leader dei semiconduttori, per portare il futuro della ricerca avanzata sui semiconduttori nella regione della capitale di New York creando il primo e unico centro di produzione di scanner litografici che utilizzano tecnologia EUV ad alto NA accessibile al settore della nazione presso l'Albany NanoTech Complex. Tutti questi sforzi stanno posizionando New York come leader dell'innovazione, pronto a supportare una delle tre strutture del Centro nazionale per la tecnologia dei semiconduttori che saranno istituite nell'ambito della Legge federale CHIPS & Science Act.

New York ospita una solida industria dei semiconduttori che supporta più di 150 aziende di semiconduttori e della filiera di fornitura, che impiegano oltre 34.000 newyorkesi. Grazie agli sforzi della governatrice Hochul, il settore continua a crescere con importanti investimenti da parte di aziende di semiconduttori e aziende della catena di fornitura come Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum, MenloMicro e TTM Technologies per espandere la loro presenza a New York. Infatti, negli ultimi due anni, le aziende produttrici di chip hanno annunciato investimenti di capitale pianificati per oltre 112 miliardi di dollari a New York, più che in qualsiasi altro Stato, e uno su quattro chip prodotti negli Stati Uniti sarà prodotto entro un raggio di 563 chilometri (350 miglia) della regione settentrionale dello Stato di New York. Nessun'altra regione del Paese rappresenterà una quota maggiore della produzione interna.

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 ad 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 comparto è quello che contribuisce di più 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.

### **Informazioni sul programma NY CREATES**

NY CREATES funge da ponte tra laboratorio e fabbrica per l'elettronica avanzata, promuovendo partnership tra pubblico e privato e tra industria e mondo accademico per lo sviluppo e l'innovazione tecnologica. NY CREATES attrae e guida progetti di innovazione e commercializzazione collegati all'industria che garantiscono investimenti significativi, promuovono la ricerca e sviluppo nelle tecnologie emergenti e creano i posti di lavoro di domani. NY CREATES gestisce alcune delle strutture più avanzate al mondo, vanta oltre 2.700 esperti del settore e docenti e gestisce investimenti pubblici e privati per oltre 20 miliardi di dollari, il che la colloca nell'epicentro mondiale dell'innovazione e della commercializzazione ad alta tecnologia. Per saperne di più visitare il sito [www.ny-creates.org](http://www.ny-creates.org).

### **Informazioni sull'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 \(Regional Economic Development Councils\)](#), sostiene l'equità della banda larga tramite l'ufficio ConnectALL e sviluppa la forza lavoro del futuro tramite l'Ufficio per lo sviluppo strategico della forza lavoro (Office of Strategic Workforce Development). L'agenzia interagisce con le industrie 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 maggiori informazioni, visitare il sito [esd.ny.gov](http://esd.ny.gov) e collegarsi con l'ESD su [LinkedIn](#), [Facebook](#) e [X](#).

###

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](#)