



Diffusione immediata: 11/07/2023

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

**LA GOVERNATRICE HOCHUL E IL CAPO DELLA MAGGIORANZA AL SENATO SCHUMER ANNUNCIANO CHE MENLO MICROSYSTEMS INVERTIRÀ OLTRE 50 MILIONI DI DOLLARI PER RISTRUTTURARE UNA FABBRICA DI PRODUZIONE DI MICROELETTRONICA NELLA CONTEA DI TOMPKINS, PORTANDO OLTRE 100 NUOVI POSTI DI LAVORO BEN RETRIBUITI NELL'UPSTATE DI NEW YORK**

*L'anno scorso Schumer ha chiamato personalmente l'AD di Menlo Micro per esortarlo a investire nell'Upstate di New York; ora l'azienda ha risposto al suo appello e ha scelto una struttura a Lansing, New York, e il complesso NanoTech di Albany servirà come sede dell'hub globale di R&S dell'azienda per promuovere la nuova produzione nazionale*

*Menlo Micro cita la legge sui chip e la scienza di Schumer, i crediti d'imposta Excelsior Jobs della governatrice come trampolino di lancio per riportare i posti di lavoro nel settore dei semiconduttori negli Stati Uniti, una nuova struttura per la produzione di interruttori per microchip, la prima nel suo genere, nella regione*

*L'Ideal Fab di Menlo Micro si basa sugli impegni statali e federali per la crescita dell'ecosistema di produzione di chip nello Stato di New York e prosegue le collaborazioni storiche per portare Micron e Edwards Vacuum a New York*

La governatrice Kathy Hochul e il leader della maggioranza del Senato degli Stati Uniti Charles Schumer hanno annunciato oggi che, a seguito della loro lunga battaglia per fare di New York un centro di produzione di microelettronica a livello mondiale e della [telefonata personale di Schumer all'amministratore delegato di Menlo Micro Russ Garcia](#) l'anno scorso, l'azienda ha risposto all'appello e investirà oltre 50 milioni di dollari per realizzare il suo primo impianto di produzione di microelettronica a livello nazionale nella contea di Tompkins, creando oltre 100 nuovi posti di lavoro ben retribuiti.

**La governatrice Hochul ha dichiarato:** "Con questo accordo per portare Menlo Microsystems nella contea di Tompkins, stiamo nuovamente dichiarando lo Stato di New York come il Paese dei chip. La tecnologia innovativa dei chip di Menlo Micro serve ad alimentare gli strumenti e l'elettronica su cui i newyorkesi fanno affidamento ogni giorno e, grazie a una partnership straordinaria tra funzionari locali, statali e federali, il suo impianto di produzione di New York creerà più di 100 posti di lavoro ad alta tecnologia e libererà milioni di dollari di investimenti a sostegno dell'intera regione.

Sono felice di dare il benvenuto a Menlo nell'ecosistema di produzione di chip di New York, mentre continuiamo a lavorare per attrarre le imprese innovative del XXI secolo che garantiranno posti di lavoro ben retribuiti, faranno crescere il nostro settore manifatturiero avanzato e faranno progredire la nostra economia".

**Il leader della maggioranza senatoriale Chuck Schumer ha dichiarato:** "Grazie alla mia legge sui CHIPS e la Scienza (CHIPS & Science Act), Menlo Micro investirà più di 50 milioni di dollari per realizzare il suo primo impianto di produzione a livello nazionale per la sua tecnologia all'avanguardia proprio qui nella contea di Tompkins! L'anno scorso ho chiamato personalmente l'amministratore delegato di Menlo Micro per dirgli che l'Upstate di New York è la nuova frontiera per la produzione di microelettronica e semiconduttori, e sono felicissimo che adesso stiano apportando 100 nuovi posti di lavoro ben retribuiti nella contea di Tompkins. Apprezzo Menlo Micro per questo importante investimento che servirà a promuovere il futuro economico della contea di Tompkins e dell'America nel settore della produzione tecnologica, e ringrazio la governatrice Hochul per la sua disponibilità a trasformare l'Upstate di New York in un centro globale per l'innovazione, l'alta tecnologia e i posti di lavoro nel settore manifatturiero avanzato. L'area di greater Ithaca è indiscutibilmente all'avanguardia nella ricerca e nello sviluppo e nella costruzione del futuro della tecnologia, e Menlo Micro servirà a rafforzare ulteriormente la leadership della regione, contribuendo al tempo stesso a garantire le catene di approvvigionamento della microelettronica critica dell'America, che alimentano qualsiasi cosa, dalle comunicazioni 5G alla rete elettrica, all'ingegneria aerospaziale, con la loro tecnologia di commutazione prodotta proprio qui nella contea di Tompkins. Dallo storico investimento di Micron nella Central NY, alla nuova fabbrica di Wolfspeed nella Mohawk Valley, alla Edwards Vacuum che presto inizierà la produzione nella parte occidentale di New York, all'espansione prevista di GlobalFoundries nella Capital Region, all'investimento di Onsemi nella Hudson Valley e ora a Menlo Micro che sta potenziando la nostra catena di fornitura di microelettronica nel Southern Tier, stiamo riportando la produzione in America, nell'Upstate di New York".

**L'AD di Menlo Micro Russ Garcia ha dichiarato:** "L'annuncio di oggi rappresenta il primo passo verso un significativo aumento della capacità produttiva nazionale del nostro interruttore ideale (ideal switch), per contribuire alla sicurezza delle infrastrutture critiche e rafforzare ulteriormente la roccaforte tecnologica americana. Desideriamo ringraziare il leader della maggioranza al Senato Schumer per la sua leadership verso la legge sui CHIPS e la Scienza, che favorisce direttamente e si allinea con il nostro piano di trasferimento delle capacità produttive in loco. Siamo ansiosi di continuare a lavorare con il senatore Schumer, la governatrice Hochul, la senatrice Gillibrand, il rappresentante Molinaro e l'intera delegazione newyorkese per dare il via alla prossima generazione di elettrificazione, garantendo risparmi energetici e di costi senza precedenti alle industrie americane essenziali. Riteniamo che questo progetto di ammodernamento della fabbrica sia in linea al 100% con la direttiva presidenziale di riportare la produzione di semiconduttori negli Stati Uniti".

Schumer e Hochul hanno dichiarato che l'ammodernamento della nuova fabbrica Ideal di Menlo Micro è già iniziato nel villaggio di Lansing. Menlo Micro ha aperto la strada alla tecnologia degli switch di nuova generazione. Questi switch iper-efficienti hanno una vasta gamma di applicazioni, tra cui l'aerospaziale, l'energia, le comunicazioni, le infrastrutture critiche e altro ancora. Questi switch costituiscono inoltre una componente vitale dell'industria microelettronica, sostenendo la crescita dell'industria nazionale dei semiconduttori, promossa dalla *legge CHIP e Scienza* di Schumer.

Per sostenere la costruzione della nuova fabbrica di Menlo Micro, l'Empire State Development fornirà 6,5 milioni di dollari in crediti d'imposta Excelsior Jobs, basati sulle prestazioni, in cambio di 122 nuovi posti di lavoro nello stabilimento di Ithaca. Come per tutti i progetti Excelsior Jobs, Menlo Micro riceverà i crediti dopo aver dimostrato di aver rispettato gli impegni assunti in termini di posti di lavoro e investimenti.

Con un'eredità di sviluppo nell'upstate di New York, Menlo Micro prevede che la produzione negli Stati Uniti inizierà, secondo le previsioni, nel 2024 con il nuovo stabilimento della contea di Tompkins che, a regime, produrrà migliaia di wafer al mese. Menlo Micro vanta collaborazioni universitarie attive con il SUNY Polytechnic Institute e l'Università di Albany, con la prospettiva di estendere la ricerca e le collaborazioni per lo sviluppo della forza lavoro alla Cornell University e ad altre università dell'Upstate di New York con il lancio del nuovo Ideal Fab nella contea di Tompkins.

Grazie alla *legge sui CHIP e la Scienza* di Schumer e alla legge trasformativa [Green CHIPS](#) della governatrice Hochul, l'Upstate di New York ha visto una grande rinascita della produzione tecnologica. Micron ha annunciato un investimento storico di 100 miliardi di dollari per costruire una fabbrica di memorie all'avanguardia nella zona centrale di New York, GlobalFoundries sta valutando un'espansione nella Capital Region, onsemi ha recentemente acquisito una fabbrica nella Hudson Valley per ospitare l'unica fabbrica di sensori di immagine e semiconduttori di potenza discreti da 30 cm (12 pollici) in America e Wolfspeed ha recentemente aperto il primo, il più grande e l'unico impianto di produzione di carburo di silicio da 200 mm al mondo nella Mohawk Valley. Inoltre, l'Upstate New York è anche-casa di fornitori come Corning Incorporated, che produce vetro essenziale per l'industria dei microchip negli stabilimenti di Canton e Fairport, NY, e Edwards Vacuum, che ha recentemente annunciato un investimento di oltre 300 milioni di dollari per la costruzione di un impianto di produzione di pompe a secco a supporto dell'industria dei chip nella regione di Western New York. Schumer sta anche spingendo affinché l'Albany Nanotech Complex, dove Menlo attualmente conduce attività di ricerca e sviluppo sui componenti per semiconduttori di nuova generazione, diventi il centro principale del primo Centro nazionale di tecnologia dei semiconduttori (National Semiconductor Technology Center, NSTC) della nazione. La grande espansione della produzione nazionale di semiconduttori sta inoltre creando notevoli opportunità per la crescita dell'utilizzo della tecnologia di Menlo Micro, portando a investimenti come quello annunciato nella contea di Tompkins.

Schumer vanta una lunga storia di battaglie per promuovere gli investimenti nella produzione di semiconduttori, nella ricerca e sviluppo e nella più ampia economia

tecnologica a livello federale. Nel maggio 2020, [Schumer ha presentato la sua legge bipartisan Endless Frontier Act](#) per immettere nuove risorse nella R&S federale attraverso la creazione di una direzione tecnologica della National Science Foundation incentrata su aree tecnologiche chiave come il calcolo quantistico, l'energia avanzata, l'IA, il calcolo ad alte prestazioni e altro ancora. L'*Endless Frontier Act* di Schumer propone anche un nuovo programma di hub tecnologici regionali da 10 miliardi di dollari per investire in regioni del Paese con un grande potenziale per guidare la nazione nella ricerca, nello sviluppo e nella produzione di tecnologia.

Nel giugno 2020, [Schumer ha introdotto la sua legge bipartisan sulle fonderie americane \(American Foundries Act\)](#) per autorizzare nuovi incentivi federali per l'espansione della produzione di semiconduttori e della R&S nazionale. Schumer ha aggiunto con successo questa proposta di legge come emendamento alla Legge di autorizzazione alla difesa nazionale (National Defense Authorization Act, NDAA) per l'anno fiscale 2021, autorizzando i programmi CHIPS per la produzione e la R&S dei semiconduttori. A [giugno 2021, Schumer ha poi approvato con successo al Senato la sua Legge sull'innovazione e la concorrenza negli Stati Uniti \(U.S. Innovation and Competition Act, USICA\)](#), una legge da lui introdotta che abbinava il suo *Endless Frontier Act* per effettuare un investimento significativo in ricerca, sviluppo, produzione e innovazione con altre leggi sulla competitività. Nell'ambito di questo pacchetto, Schumer ha incluso anche 52 miliardi di dollari di stanziamenti supplementari di emergenza per implementare i programmi di produzione e di ricerca e sviluppo relativi ai semiconduttori, come l'NSTC, che aveva [portato avanti per farli autorizzare](#) nella legge di autorizzazione alla difesa nazionale per l'anno fiscale 2021. Questi interventi legislativi sono culminati nell'approvazione finale e nella firma della legge *CHIP e Scienza* lo scorso anno.

Ad agosto 2022, la governatrice Hochul ha firmato la storica legge Green CHIPS di New York, prima nel suo genere, per incrementare la produzione di semiconduttori nello Stato, salvaguardando al contempo importanti tutele ambientali. Green CHIPS consente a New York di sfruttare un'opportunità storica per attrarre produttori di chip nello Stato, generando miliardi di dollari di investimenti nel settore privato, creando posti di lavoro validi e ben retribuiti e riducendo le emissioni di gas serra legate alla produzione di chip. Istituito il programma Green CHIPS dello Stato, la legge mette anche lo Stato di New York in condizione di trarre grandi benefici dalla *legge federale sui CHIP e la Scienza*.

**La presidentessa e commissaria dell'Empire State Development, Hope Knight, ha dichiarato:** "Menlo Micro è l'esempio perfetto dei talenti e delle catene di approvvigionamento che lo Stato di New York sta promuovendo da molti anni. Dal reparto di ricerca e sviluppo di Albany al nuovo impianto di fabbricazione di Ithaca, abbiamo effettuato investimenti strategici per garantire che i produttori avanzati, grandi e piccoli, si trasferiscano per sfruttare la forza lavoro di talento e le numerose risorse disponibili nello Stato di New York".

**Il rettore della SUNY John B. King, Jr. ha dichiarato:** "La SUNY è immensamente fiera di accogliere il primo laboratorio di fabbricazione nazionale di Menlo Micro nello

Stato di New York. Non sarà solo un leader nell'innovazione, ma anche un incubatore di centinaia di posti di lavoro altamente qualificati e ricercati per i quali la SUNY è pronta a fornire la forza lavoro. Menlo Micro ha già usufruito di collaborazioni con il SUNY Polytechnic Institute e l'Università di Albany, dove ha sede la sua sezione di ricerca e sviluppo. Queste collaborazioni hanno favorito lo svolgimento di tirocini in loco per i nostri studenti, fornendogli la possibilità di fare esperienza pratica con la tecnologia all'avanguardia di cui hanno bisogno per avere successo nel settore dei semiconduttori, in continua crescita".

**La presidentessa della legislatura della contea di Tompkins, Shawna Black, ha dichiarato:** "È meraviglioso vedere un'azienda come Menlo Micro fare della contea di Tompkins la sua nuova casa. Le università circostanti vantano alcuni dei più promettenti talenti del Paese, e portare nella nostra area posti di lavoro ad alto valore assicurerà che potremo trattenere il maggior numero possibile di talenti, mentre costruiamo un'economia fiorente per soddisfare le esigenze della nostra comunità. Grazie al senatore Schumer per la sua leadership nell'approvazione della legge CHIPS e la Scienza e per il suo impegno a favore dello Stato di New York per garantire che Menlo Micro inizi la sua prima produzione nazionale qui".

**La presidentessa di Ithaca Area Economic Development Heather McDaniel ha dichiarato:** "Questo è un investimento straordinario nell'area di Ithaca e una testimonianza dei partner locali, statali e federali che hanno collaborato per portare il fabbisogno di Menlo Micro nella nostra comunità, con un ringraziamento speciale al senatore Schumer per aver garantito l'approvazione della legge sui CHIPS e la Scienza e per aver incoraggiato Menlo Micro a stabilirsi nello Stato di New York. L'azienda beneficerà della nostra forza lavoro specializzata e altamente istruita, e noi siamo pronti a sostenerla nei suoi sforzi per creare opportunità di lavoro di qualità".

###

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

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)