



Diffusione immediata: 17/1/2025

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

**LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA CHE GLOBALFOUNDRIES
COSTITUIRÀ UN CENTRO DI IMBALLAGGIO AVANZATO E FOTONICA PRIMO
NEL SUO GENERE NELLO STATO DI NEW YORK**

***Espande significativamente le capacità di imballaggio avanzato di New York - un
passo fondamentale nel processo di produzione dei semiconduttori***

***Fondamentale per i chip utilizzati nell'IA, nell'industria automobilistica,
aerospaziale e della Difesa***

***Contribuirà ad aumentare la capacità di produzione di chip a livello nazionale, a
promuovere la sicurezza nazionale e a stimolare una crescita economica locale e
statale senza precedenti nella Capital Region di New York***

***Valorizza l'impegno della governatrice Hochul per la creazione di un polo globale
per la produzione di semiconduttori nello Stato di New York***

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi che GlobalFoundries (GF), produttore leader di semiconduttori con sede nella Contea di Saratoga, investirà 575 milioni di dollari per creare un nuovo centro per l'imballaggio avanzato e i test, e altri 186 milioni di dollari per la ricerca e sviluppo nei prossimi 10 anni all'interno del suo stabilimento di produzione di Malta. Il Centro di imballaggio avanzato e fotonica di New York (New York Advanced Packaging and Photonics Center) espanderà le capacità di imballaggio avanzato di GlobalFoundries, che è una parte fondamentale della progettazione e della produzione di chip. Si prevede che questi interventi creeranno 102 nuovi posti di lavoro a tempo pieno nella Capital Region nei prossimi cinque anni.

La governatrice Hochul ha dichiarato: "GlobalFoundries è un generatore economico comprovato che dimostra esattamente come questa industria possa trasformare una regione. La loro crescita continua e il loro successo sono una manna per la Capital Region e per lo Stato, e attraggono sia i residenti che le imprese. L'espansione di GlobalFoundries nel settore dell'imballaggio avanzato per la fotonica e altre applicazioni è una buona notizia per New York e ringrazio l'Amministrazione Biden, il senatore Schumer e la nostra delegazione del Congresso per averci garantito di rimanere competitivi nell'economia del 21° secolo".

Il presidente e AD di GlobalFoundries, dott. Thomas Caulfield, ha dichiarato:

"Siamo orgogliosi di collaborare a livello statale e federale a questo nuovo centro, che è una risposta diretta ai nostri clienti che chiedono una maggiore geodiversità nelle loro catene di approvvigionamento e un ulteriore supporto con soluzioni di imballaggio avanzate per le offerte GF di fotonica al silicio, Trusted e 3D/Hi. Il Centro di imballaggio avanzato e fotonica di New York sarà unico nel nostro settore e svolgerà un ruolo fondamentale nella crescita continua dell'ecosistema di produzione e innovazione dei semiconduttori di livello mondiale dell'Empire State".

L'attuale stabilimento Fab 8 dell'azienda a Malta è leader nazionale nella produzione avanzata e produce 400.000 wafer all'anno. Ad oggi, l'azienda ha investito più di 15 miliardi di dollari nella Fab 8 e attualmente impiega 2.500 lavoratori nella Capital Region.

Il Centro di imballaggio avanzato e fotonica di New York si basa sui piani esistenti di GlobalFoundries per l'espansione della sua fabbrica a Malta. Lo Stato di New York fornirà un sostegno fino a 20 milioni di dollari per il nuovo centro, che si aggiunge al sostegno di 550 milioni di dollari annunciato in precedenza per GlobalFoundries dal programma Green CHIPS basato sulle prestazioni (performance-based Green CHIPS program). Il Dipartimento del commercio degli Stati Uniti (U.S. Department of Commerce) fornirà fino a 75 milioni di dollari di finanziamento diretto per sostenere il centro, integrando la sovvenzione della legge CHIPS (CHIPS Act) precedentemente finalizzata dall'azienda.

La presidente, AD e commissaria dell'Empire State Development Hope Knight ha dichiarato: "Sotto la guida e gli investimenti della governatrice Hochul, lo Stato di New York sta guidando la rinascita dell'industria dei semiconduttori in America. La decisione di GlobalFoundries di investire, crescere e creare ancora più posti di lavoro nella Capital Region rappresenta il successo della strategia dello Stato, e che l'innovazione è davvero il cuore di New York".

Il leader della minoranza del Senato, Charles Schumer, ha dichiarato: "Grazie alla mia legge bipartisan per i CHIPS e la scienza (CHIPS & Science Law), GlobalFoundries ha in programma di costruire un centro di imballaggio e collaudo di chip avanzati, primo nel suo genere, proprio qui nella Capital Region, dando ulteriore forza all'Upstate di New York per guidare la ripresa della produzione di semiconduttori a livello nazionale. Sono orgoglioso di consegnare questi ulteriori 75 milioni di dollari, che si aggiungono al finanziamento CHIPS di 1,5 miliardi di dollari che ho ottenuto l'anno scorso, per aiutare la Capital Region e il più ampio ecosistema di chip dell'Upstate di New York a crescere più di quanto avessimo immaginato. Questa nuova struttura nella Capital Region garantirà che i semiconduttori possano essere prodotti, confezionati e testati in modo sicuro e interamente negli Stati Uniti, un'esigenza vitale per le nostre industrie automobilistiche, della difesa e tecnologiche come l'IA. Ciò significa nuovi posti di lavoro ben retribuiti qui nello stabilimento di Malta di GlobalFoundries, una minore dipendenza dai chip prodotti all'estero e una maggiore sicurezza nazionale ed economica per l'America. Quando ho scritto la legge bipartisan

sui CHIPS e la scienza, mi sono accertato che ci fossero dei finanziamenti soprattutto per il tipo fondamentale di chip che GlobalFoundries produce a Malta, e questo continua a dare i suoi frutti, visto che vediamo questa nuova crescita. L'espansione di GlobalFoundries a New York è resa possibile anche dalla collaborazione con la governatrice Hochul, che ringrazio per il suo costante sostegno e la sua leadership nel riportare questa industria sulle nostre coste. Oggi facciamo un altro passo avanti per far sì che il cuore dell'industria americana dei chip si trovi proprio qui, nella Capital Region e nell'Upstate di New York".

La fabbrica di New York di GlobalFoundries ha l'accreditamento Trusted Foundry e produce chip sicuri in collaborazione con il Governo degli Stati Uniti.

Finora, la maggior parte degli investimenti nazionali nell'imballaggio avanzato è avvenuta in Arizona e in Texas. L'approdo di un importante polo di imballaggio avanzato a Malta darà vita a una nuova serie di opportunità di impatto per la Capital Region e per New York in generale, per continuare la crescita di un cluster industriale dei semiconduttori competitivo a livello globale.

L'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 settore dei semiconduttori dinamico e innovativo. 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 della Legge di bilancio per il 2024 la governatrice Hochul ha previsto un investimento di 45 milioni di dollari finalizzato all'istituzione dell'Ufficio governativo per l'espansione, la gestione e l'integrazione dei semiconduttori (Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO-SEMI), che gestisce l'impegno a livello statale per sviluppare il settore della produzione di chip. Nel dicembre 2023, la governatrice Hochul ha annunciato un partenariato pubblico-privato da 10 miliardi di dollari - compresi 9 miliardi di dollari di investimenti privati da parte di IBM, Micron, Applied Materials, Tokyo Electron e altri leader dei semiconduttori - per garantire alla Capital Region di New York il futuro della ricerca avanzata sui semiconduttori, attraverso il primo e unico Centro di litografia High NA EUV accessibile al settore industriale della nazione, presso il Complesso NanoTech di Albany, che è stato recentemente finanziato con 825 milioni di dollari a livello federale ed è stato designato Acceleratore EUV CHIPS per l'America (CHIPS for America EUV Accelerator) ai sensi della legge CHIPS e Scienza (CHIPS and Science Act).

New York ospita una solida industria dei semiconduttori che supporta più di 156 aziende di semiconduttori e della filiera di fornitura, che impiegano oltre 34.000 newyorkesi. Grazie all'impegno della governatrice Hochul il settore continua a crescere con importanti investimenti da parte di aziende produttrici di semiconduttori e aziende della catena di fornitura come Micron, GlobalFoundries, AMD, Edwards Vacuum,

MenloMicro e TTM Technologies intenzionate ad 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 nello Stato di New York, più che in qualsiasi altro Stato, e uno su quattro chip prodotti negli Stati Uniti sarà prodotto entro un raggio di 563 km (350 mi) della regione settentrionale 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.

###

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](#)