



Diffusione immediata: 25/4/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA L'INAUGURAZIONE DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE DI CARBURO DI SILICIO DA 1 MILIARDO DI DOLLARI NELLA MOHAWK VALLEY

Il più grande impianto di produzione di carburo di silicio al mondo supporterà la crescita dei mercati dei veicoli elettrici, dei cellulari 4G e 5G e del settore industriale

Il nuovo impianto è un passo significativo per rafforzare la catena di approvvigionamento degli Stati Uniti per la produzione avanzata e dei semiconduttori

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi l'inaugurazione dell'impianto di produzione di carburo di silicio Wolfspeed da 200 mm al Marcy Nanocenter, situato nel campus dell'Istituto Politecnico dell'Università Statale di New York a Marcy nella contea di Oneida. Wolfspeed, leader mondiale nella tecnologia e nella produzione di carburo di silicio, si è impegnata a creare oltre 600 nuovi posti di lavoro nel nuovo impianto entro i primi otto anni di attività. Inoltre, l'azienda offrirà stage e posizioni di ricerca per gli studenti che frequentano la State University di New York, aiutando a portare avanti un'iniziativa di sviluppo della forza lavoro orientata alla produzione, in tutto il sistema della State University di New York. Wolfspeed sta lavorando attivamente con i partner nel settore dell'istruzione e i partner commerciali in tutta la regione per stabilire una solida linea di produzione per la prossima generazione di posti di lavoro di alta qualità e ad alta tecnologia nella Mohawk Valley, compresi quelli nella produzione avanzata.

La governatrice Hochul ha dichiarato: "Con l'apertura di questo nuovo impianto di produzione di chip, stiamo mantenendo la promessa di essere lo stato più favorevole agli affari e ai lavoratori della nazione, consolidando New York come centro nazionale per la produzione di semiconduttori. I datori di lavoro in industrie all'avanguardia come Wolfspeed alimenteranno il futuro di New York portando posti di lavoro ben pagati e opportunità educative a comunità come questa, proprio qui a Marcy. La mia amministrazione si sta impegnando al massimo per posizionare le industrie emergenti per il successo nel nostro stato e ringrazio Wolfspeed per questa partnership pubblico-privata".

L'amministratore delegato di Wolfspeed Gregg Lowe ha dichiarato: "La nostra espansione strategica nella Mohawk Valley è il prossimo capitolo dell'emozionante storia di Wolfspeed. Il bisogno di carburo di silicio è enorme se guardiamo ad un futuro tecnologico pronto per l'efficienza energetica e la sostenibilità. Siamo molto fortunati di essere arrivati nella regione della Mohawk Valley - un posto che è ricco di talento, di unità e di promesse per il futuro".

L'apertura dell'impianto di fabbricazione di Wolfspeed nella Mohawk Valley arriva in un momento cruciale in cui c'è una carenza globale di semiconduttori o "chip", che è stata esacerbata dalla pandemia di COVID-19. Wolfspeed si è impegnata a stabilire un corridoio di carburo di silicio sulla costa orientale degli Stati Uniti, collegato alla fabbrica di Mohawk Valley e al suo quartier generale e alle attività legate ai materiali in North Carolina.

La fabbrica della Mohawk Valley aumenterà notevolmente la capacità dell'attività di Wolfspeed e sosterrà la transizione dell'industria dei semiconduttori dal silicio al carburo di silicio. Il carburo di silicio sarà essenziale per i veicoli elettrici, l'energia rinnovabile e lo stoccaggio dell'energia e il miglioramento delle applicazioni industriali. Il progetto è un ottimo esempio di come New York può aiutare le aziende di semiconduttori di tutte le dimensioni, e in particolare i produttori, servendo come hub principale e sede del National Semiconductor Technology Center (NSTC). Mentre erano in corso i lavori a Marcy, Wolfspeed ha potuto collaborare con NY CREATES per eseguire i suoi processi wafer e qualificare gli strumenti all'Albany Nanotech Complex prima di spostare gli strumenti e le attrezzature nella struttura recentemente completata, che riduce il tempo dal completamento della fabbricazione alla produzione di chip. La governatrice Hochul è stata una forte sostenitrice del collocamento dell'NSTC presso l'Albany Nanotech Complex, la struttura di ricerca e sviluppo di semiconduttori da 300 mm più avanzata e di proprietà pubblica del Nord America e uno dei siti più all'avanguardia del mondo.

Concentrandosi sulla comunità della Mohawk Valley, Wolfspeed ha stretto un'importante partnership con SUNY Poly che espanderà le opportunità educative di scienza, tecnologia, ingegneria e matematica per gli studenti. Questo include un programma di borse di studio da 2.000.000 di dollari in 10 anni e la creazione di due cattedre di facoltà attraverso un fondo di 1.500.000 dollari in cinque anni, che è stato avviato nell'agosto del 2020.

Il sostegno alle borse di studio aiuterà a garantire che gli studenti provenienti da comunità storicamente poco servite o emarginate, così come quelli con un significativo bisogno finanziario, abbiano un maggiore accesso alle opportunità educative per poter eccellere come parte della forza lavoro high-tech di domani. È già stato assegnato un totale di 46.000 dollari agli studenti della SUNY Poly in entrambi i campus di Albany e Utica che sono interessati a perseguire una carriera nell'industria dei semiconduttori. Ci sono attualmente 24 studenti che sono borsisti Wolfspeed.

L'Empire State Development (ESD) ha fornito fino a 500 milioni di dollari in sovvenzioni di capitale basate sulle prestazioni per una parte dei costi di realizzazione, l'allestimento

della nuova struttura e l'acquisizione e l'installazione delle attrezzature, oltre a 1 milione di dollari in crediti d'imposta Excelsior Jobs. SUNY si è anche impegnata a corrispondere fino a 5 milioni di dollari in finanziamenti per la ricerca sui semiconduttori di Wolfspeed per il sistema SUNY.

Il commissario ad interim e presidente e AD designato dell' Empire State

Development Hope Knight ha dichiarato: "L'apertura della fabbrica di chip in carburo di silicio di Wolfspeed a Marcy sarà una svolta sia per la regione della Mohawk Valley che per lo Stato di New York. Fin dal primo giorno, Wolfspeed si è attivata, ha fatto investimenti significativi nello sviluppo della forza lavoro, ha assunto laureati provenienti dal sistema SUNY e ha ricambiato la comunità che ora chiama casa. Non potrei essere più orgoglioso della partnership che abbiamo creato insieme e sono entusiasta del futuro di Wolfspeed e della regione e dei passi che abbiamo fatto per far crescere l'industria dei semiconduttori nello Stato di New York".

La commissaria del Dipartimento del lavoro dello Stato di New York (New York State Department of Labor), Roberta Reardon, ha dichiarato:

"Mi congratulo con Wolfspeed per questa pietra miliare e ringrazio l'azienda che è un motore di opportunità economiche per la Mohawk Valley. Il Dipartimento del lavoro è orgoglioso di continuare ad aiutare Wolfspeed a soddisfare le sue esigenze di forza lavoro. Che sia attraverso la nostra Banca del lavoro dello Stato di New York, le fiere della carriera, o una qualsiasi delle nostre tante altre risorse, rimaniamo impegnati a garantire che le imprese siano collegate ai lavoratori altamente qualificati in tutto lo Stato di New York".

La preside ad interim della State University di New York Deborah F. Stanley ha

dichiarato: "SUNY è orgogliosa del suo ruolo nell'aiutare a guidare l'innovazione nella produzione avanzata e nell'elettronica di potenza, attraendo i migliori e più brillanti docenti nei nostri campus, fornendo opportunità di ricerca ai nostri studenti e sviluppando e implementando nuovi programmi di sviluppo della forza lavoro. La collaborazione a Wolfspeed è un ottimo esempio e non sarebbe stata possibile senza la leadership della governatrice Kathy Hochul, di SUNY Poly e di Wolfspeed".

Il presidente di NY CREATES David Anderson ha dichiarato:

"L'inaugurazione odierna di Wolfspeed nella Mohawk Valley è un perfetto esempio di come le partnership pubblico-privato di New York attraggono con successo gli investimenti, fanno crescere importanti industrie e generano posti di lavoro per i newyorkesi. NY CREATES è un partner chiave in questo progetto storico e siamo lieti del fatto che mentre Wolfspeed stava costruendo la sua nuova fabbrica, l'azienda abbia potuto utilizzare le strutture di livello mondiale dell'Albany Nanotech Complex per perfezionare il suo processo e qualificare gli strumenti, accelerando i tempi di produzione a Marcy".

Il presidente in carica dell'Istituto Politecnico della State University di New York, dott. Tod A. Laursen, ha dichiarato:

"L'Istituto Politecnico della SUNY è orgoglioso di unirsi alla governatrice Kathy Hochul nel complimentarsi con Wolfspeed per l'apertura del suo modernissimo Mohawk Valley Fab. Questo sito ora offre un'incredibile speranza per la nostra regione, per lo Stato di New York e specialmente per i nostri laureati che

sono ben preparati per i tipi di carriere all'avanguardia che saranno disponibili. Sono grato per la nostra partnership con Wolfspeed, che sta alimentando curricula mirati e incentrati sui semiconduttori e fornendo nuove attrezzature high-tech al SUNY Poly attraverso il Wolfspeed Curriculum Gift di 250.000 dollari; elevando gli studenti tradizionalmente non serviti attraverso opportunità di borse di studio dal programma di borse di studio Wolfspeed da 2.000.000 dollari in dieci anni; e fornendo 1.500.000 dollari di finanziamenti per istituire le cattedre di facoltà del dott. John Edmond e del dott. John Palmour al SUNY Polytechnic Institute; tutto ciò è alla base della continua espansione delle opportunità di scienza, tecnologia, ingegneria e matematica per gli studenti del SUNY Poly".

Il senatore statale Joseph A. Griffo ha dichiarato: "L'apertura di Wolfspeed al Marcy Nanocenter nel campus dell'Istituto Politecnico della SUNY a Marcy è il risultato di una visione lungimirante e di una grande quantità di duro lavoro da parte di numerosi funzionari locali e organizzazioni di sviluppo economico. Wolfspeed migliorerà e rafforzerà le comunità e contribuirà alla futura crescita economica e alla vitalità della Mohawk Valley e dell'Upstate New York".

Il membro dell'assemblea Marianne Buttenschon ha dichiarato: "Sono stata lieta di partecipare all'inaugurazione della fabbrica Mohawk Valley di Wolfspeed a Marcy. La tecnologia sta avanzando rapidamente e i chip dei computer sono un componente essenziale per molti prodotti industriali e di consumo. Sono felice che questo impianto di produzione all'avanguardia stia aprendo nella nostra regione. È emozionante vedere un impianto nella nostra comunità che produce prodotti in carburo di silicio di nuova generazione. La Mohawk Valley offre enormi risorse per la produzione avanzata con giovani scienziati e ingegneri che vengono formati presso il SUNY Poly e la ricerca avanzata che si svolge presso lo US Air Force Research Laboratory a Rome, questa comunità rappresenta un ecosistema ideale per la produzione ad alta tecnologia. Attendo con ansia i prossimi sviluppi in questo campo".

L'esecutivo della contea di Oneida Anthony J. Picente Jr ha dichiarato: "L'apertura odierna di Wolfspeed è il culmine di 20 anni di duro lavoro e determinazione. Grazie a Gregg Lowe e alla sua squadra per essere stati dei partner straordinari. Fin dal primo giorno, sapevamo che questa era la partita giusta. Wolfspeed è un leader nell'abilitare una delle tecnologie più importanti e in rapida crescita - i veicoli elettrici - e ora la contea di Oneida e la regione sono al centro di questa industria trasformativa. Per la contea di Oneida, il meglio deve ancora venire".

Il sindaco di Utica Robert Palmieri ha dichiarato: "L'apertura di Wolfspeed è la prova che quando lavoriamo tutti insieme possono accadere grandi cose nella regione di Greater Utica. Wolfspeed è un catalizzatore che cambierà il paesaggio della nostra città, della contea e dello stato. È anche un'indicazione di quanta strada abbiamo fatto e di quanto ancora sia possibile per il futuro della nostra regione. Vorrei ringraziare la governatrice Hochul per il suo fermo sostegno nel realizzare questo progetto e non vedo l'ora di lavorare con lei per costruire il futuro che il Marcy Nanocenter ha contribuito a rendere possibile".

Il sindaco di Rome Jacqueline M. Izzo ha dichiarato: "La Mohawk Valley oggi ha intrapreso un meritato cammino verso la vittoria quando abbiamo ufficialmente dato il benvenuto a Wolfspeed nella nostra comunità. Dopo decenni di preparazione del sito e di marketing globale per posizionare la nostra regione come leader nella prossima generazione di sviluppo di chip, Wolfspeed diventerà la struttura di riferimento che stabilirà la Mohawk Valley come leader nella produzione avanzata di wafer contenenti carburo di silicio. L'azienda ha già fatto un investimento in borse di studio e nello sviluppo della forza lavoro alla SUNY Poly e alla MVCC, che porterà a opportunità di lavoro ad alta tecnologia nella nuova Mohawk Valley Fab. Questo non sarebbe stato possibile senza il sostegno della governatrice Hochul, dell'Empire State Development, di EDGE e dei nostri funzionari eletti locali e statali che lavorano tutti insieme per permettere la continua crescita del corridoio high tech della Mohawk Valley per i decenni a venire e per rafforzare la capacità della nostra area di attrarre i migliori e più brillanti per queste nuove tecnologie emergenti".

Il presidente e AD di Mohawk Valley EDGE Steven DiMeo ha dichiarato: "Lo Stato di New York e i nostri partner locali nel governo hanno preso impegni costanti negli ultimi dieci anni per promuovere la posizione dell'Upstate come leader nella ricerca e produzione di semiconduttori con investimenti nel Marcy Nanocenter e nel corridoio di innovazione I-90. Questi investimenti finalizzati a creare un sito veramente pronto all'uso, insieme a un partner forte all'Istituto politecnico di SUNY e al Mohawk Valley Community College, hanno creato un ambiente che era fondamentale per assicurarsi Wolfspeed come locatario principale al Marcy Nanocenter. Vogliamo ringraziare la governatrice Kathy Hochul e l'Empire State Development per il loro sostegno nel promuovere i piani di costruzione del corridoio I-90 per i semiconduttori e l'elettronica avanzata che collega la Capital Region con Utica-Rome e Syracuse MSA, che beneficerà dell'imminente passaggio della legge federale per sostenere il settore dei semiconduttori e dell'elettronica avanzata".

Fin dall'inizio della sua amministrazione, la governatrice Hochul ha sottolineato l'importanza di assicurare il ruolo dello Stato di New York nello sviluppo di un robusto ecosistema nella produzione avanzata, e come parte del bilancio statale di quest'anno, lo Stato di New York impegnerà fino a 200 milioni di dollari disponibili per il programma Focused Attraction of Shovel-Ready Tracts New York. FAST NY è stato progettato per far ripartire lo slancio di New York per attrarre la produzione ad alta tecnologia, in particolare la produzione di semiconduttori, nello stato.

Inoltre, la governatrice ha impegnato più di 350 milioni di dollari attraverso il bilancio statale per sostenere un investimento di ampia portata, storico e coordinato nello sviluppo della forza lavoro attraverso le agenzie e le autorità statali. L'Ufficio dello Stato di New York per lo sviluppo strategico della forza lavoro (Office of Strategic Workforce Development) presso l'ESD farà leva sulle relazioni dell'ESD con i datori di lavoro per aiutare a identificare i bisogni dei datori di lavoro, sviluppare strategie di formazione regionale su misura e sostenere programmi per formare i newyorkesi nelle competenze

necessarie per avere successo in campi molto richiesti, come i semiconduttori e la produzione avanzata.

L'ufficio lavorerà in collaborazione con i Consigli regionali per lo sviluppo economico, il Dipartimento del lavoro, la State University di New York e la City University di New York e altri partner per garantire strategie di formazione e forza lavoro coordinate. Sovvenzioni flessibili e il capitale, che saranno amministrati dall'Ufficio per lo sviluppo strategico della forza lavoro dello Stato di New York sosterranno gli sforzi di formazione all'avanguardia nelle regioni dello Stato di New York.

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418