



Diffusione immediata: 2/11/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL E IL LEADER DELLA MAGGIORANZA SCHUMER ANNUNCIANO LA COSTRUZIONE DA PARTE DEL PRODUTTORE DI SEMICONDUTTORI EDWARDS VACUUM DI UNA STRUTTURA DA 319 MILIONI DI DOLLARI NELLA CONTEA DI GENESEE

Un'azienda britannica leader nel settore dei semiconduttori costruirà una struttura di 240.000 piedi quadrati e creerà 600 posti di lavoro nello STAMP Science & Technology Advanced Manufacturing Park di Western New York

L'investimento si aggiunge a un impegno record di 100 miliardi di dollari da parte di Micron Technology, per rafforzare ulteriormente il corridoio di produzione avanzata e di semiconduttori dell'Upstate di New York

Inoltre integra "Finger Lakes Forward", la strategia generale della regione volta alla rivitalizzazione delle comunità e alla crescita dell'economia

La governatrice Kathy Hochul e il leader della maggioranza del Senato degli Stati Uniti Charles Schumer hanno annunciato oggi che Edwards Vacuum, azienda britannica leader mondiale nella produzione di apparecchiature per il vuoto e l'abbattimento nell'industria dei semiconduttori e parte del gruppo Atlas Copco, ha scelto il Western New York Science & Technology Advanced Manufacturing Park, situato nella contea di Genesee, come sede del suo nuovo stabilimento di produzione di pompe a secco da 319 milioni di dollari. La tecnologia delle pompe a secco che verrà prodotta nel nuovo stabilimento è una componente fondamentale per controllare l'ambiente altamente sensibile dei processi di produzione dei semiconduttori. La fase uno della costruzione del campus di 22.296 metri quadrati (240.000 piedi quadrati) di Edwards Vacuum include stabilimenti di produzione, magazzini e amministrazione. Questo nuovo impegno da parte di un leader mondiale nella catena di fornitura della produzione di semiconduttori a investire nello Stato di New York fa seguito all'annuncio di un investimento senza precedenti di 100 miliardi di dollari da parte di Micron nel Central New York.

La governatrice Hochul ha dichiarato: "Questo notevole investimento da parte di Edwards Vacuum si basa sul nostro impegno per garantire a New York il ruolo di leader nella produzione di semiconduttori. Sulla scia dell'impegno di Micron per 100 miliardi di dollari nel Central New York, così come della legge sui Green CHIPS di New

York e della legge federale sui CHIPS e sulla scienza (CHIPS and Science Act), siamo nella migliore posizione di sempre per trasformare New York in un hub globale per la produzione avanzata e per attrarre i posti di lavoro del futuro. Sono entusiasta di dare il benvenuto alla Edwards Vacuum nella Contea di Genesee e sono lieta di lavorare con loro, così come con i nostri partner locali, statali e federali, mentre fanno di New York la loro casa".

Il leader della maggioranza al Senato, Charles Schumer ha dichiarato: "La legge sui CHIPS e sulla scienza offre ancora una volta un contributo all'Upstate di New York. Sono entusiasta di annunciare che Edwards Vacuum, uno dei principali attori della catena di fornitura dei semiconduttori, arricchirà presto la contea di Genesee con un impianto da oltre 300 milioni di dollari e 600 posti di lavoro ben retribuiti! Dall'importante investimento di Micron nel Central NY e dalla nuova fabbrica di Wolfspeed a Marcy, all'avvio di onsemi nella Hudson Valley e alla costruzione di una nuova fabbrica nella Capital Region da parte di GlobalFoundries, fino al potenziamento della nostra catena di fornitura di semiconduttori da parte di Edward's nel sito STAMP del Western New York, l'Upstate sta diventando il centro globale dell'industria dei chip. Il mese scorso ho spiegato ai vertici di Edwards Vacuum che non c'era sito migliore di STAMP per la realizzazione di un nuovo stabilimento e sono felice che abbiano ascoltato il mio suggerimento. Con la mia Legge sui CHIPS e la Scienza come faro illuminante, stiamo assistendo a un flusso di risorse nel settore manifatturiero dell'Upstate come mai prima d'ora, e questo investimento confermerà ulteriormente che il futuro dei microchip sarà realizzato con prodotti americani, realizzati da lavoratori di New York".

Il presidente della divisione semiconduttori di Edwards, Kate Wilson, ha dichiarato: "Sono lieta di annunciare questo nuovo stabilimento nello stato di New York. In un momento di crescita della domanda, che mostra chiaramente la necessità di investire in strutture produttive situate vicino ai nostri clienti, continuiamo a investire in modo significativo nella nostra struttura operativa. Questo è fondamentale per assicurarci di mantenere la nostra posizione di partner di riferimento per il vuoto e l'abbattimento nell'industria globale dei semiconduttori".

Edwards Vacuum fornirà formazione e istruzione interna, consentendo a ogni dipendente di esplorare e migliorare le proprie opportunità di carriera. Inoltre, Edwards si è impegnata a selezionare dipendenti di primo livello provenienti da comunità svantaggiate e a cooperare con i programmi di reclutamento e formazione esistenti a livello comunitario, per fornire competenze trasversali e tecniche in grado di offrire opportunità di lavoro che in precedenza non erano disponibili in quelle comunità.

Il Western New York Science & Technology Advanced Manufacturing Park (STAMP) è un mega sito di 506 ettari (1.250 acri) all'avanguardia per la crescita della produzione verde a New York. Sviluppato per produrre elettricità rinnovabile ad alta capacità e a basso costo in una posizione strategica nel Corridoio Tecnologico di Buffalo-Rochester, STAMP ha attirato oltre 500 milioni di dollari di investimenti da parte di aziende innovative. Con oltre 202 ettari (500 acri) edificabili disponibili in loco, 1,1

milioni di persone nel raggio di 30 miglia e 30.000 studenti di ingegneria iscritti ogni anno ai college e alle università circostanti, STAMP può accelerare la crescita delle industrie di produzione di semiconduttori, di produzione avanzata e di produzione di energie rinnovabili di New York.

La presidentessa, AD e commissaria dell'Empire State Development Hope Knight ha dichiarato: "Attrarre partner della catena di fornitura nell'industria dei semiconduttori è fondamentale per costruire un ecosistema più forte nello Stato di New York. La scelta di Edwards Vacuum di STAMP come sede del suo nuovo stabilimento conferma ulteriormente la leadership dello Stato di New York nell'industria dei semiconduttori".

Il presidente ad interim e AD dell'Autorità per l'energia elettrica di New York (New York Power Authority, NYPA) Justin E. Driscoll ha dichiarato: "L'investimento di Edwards Vacuum in STAMP testimonia l'affermazione di New York come leader mondiale nella produzione di semiconduttori. Garantire partner affidabili nella catena di fornitura è fondamentale per l'industria dei semiconduttori e progetti come questo evidenziano le caratteristiche uniche di New York che contribuiranno alla crescita del settore".

Nell'ambito dell'accordo con Edwards Vacuum, ESD ha offerto fino a 21 milioni di dollari in una combinazione di crediti d'imposta per posti di lavoro qualificati (Excelsior Jobs Tax Credits), crediti d'imposta sugli investimenti e un ulteriore milione di dollari per sostenere lo sviluppo della forza lavoro e la formazione di una forza lavoro diversificata e inclusiva in cambio di 600 nuovi posti di lavoro a tempo pieno nella sede. Inoltre, il Consiglio di amministrazione dell'Autorità per l'energia elettrica di New York esaminerà una richiesta di energia idroelettrica a basso costo per il Niagara in una prossima riunione pubblica.

Si presume che Edwards Vacuum chiederà in seguito un accordo con il Centro di sviluppo economico della contea di Genesee (Genesee County Economic Development Center, GCEDC) per sostenere l'investimento dell'azienda presso STAMP attraverso l'assistenza fiscale sulle proprietà, sulle vendite e sui mutui. La richiesta sosterrrebbe il più grande investimento di forza lavoro e di capitale proposto da un'azienda in un sito sviluppato dal GCEDC.

Il mese scorso, [il senatore Schumer ha chiamato personalmente il presidente di Edwards Vacuum, Geert Follens, per sollecitare l'azienda globale di fornitura di semiconduttori a espandersi nell'Upstate di New York.](#) La legge bipartisan CHIPS e Scienza del senatore Schumer prevede un credito d'imposta sugli investimenti per gli impianti di produzione di semiconduttori e per i partner della catena di fornitura come Edwards Vacuum, oltre a un incentivo federale da 52 miliardi di dollari, unico nel suo genere, per stimolare le attività di ricerca, sviluppo, produzione e formazione della forza lavoro americana nel settore dei semiconduttori, al fine di richiamare dall'estero posti di lavoro ben retribuiti, rafforzare la sicurezza nazionale e ristabilire la leadership tecnologica dell'America. Il disegno di legge richiede che i beneficiari di questi incentivi

effettuino investimenti significativi per i lavoratori e per la comunità, a sostegno di una crescita economica equa. Si presume che Edwards Vacuum richiederà altri incentivi nel quadro della Legge sui CHIPS e la Scienza. [Schumer sostiene da tempo lo sviluppo di STAMP](#) e la necessità di attirare nuove aziende di semiconduttori e di produzione avanzata che si insedino a STAMP. Schumer ha affermato che questi nuovi investimenti federali e statali stanno creando un nuovo "Canale d'Erie" lungo l'upstate di New York, attirando migliaia di nuovi posti di lavoro nell'industria dei semiconduttori dalla Hudson Valley allo STAMP del Western New York.

I semiconduttori e i loro partner della catena di approvvigionamento 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 277.000 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. All'inizio di quest'anno, la governatrice Hochul ha firmato la Legge sui Green CHIPS di New York, leader a livello nazionale, per attrarre nello Stato le migliori aziende produttrici di semiconduttori e garantire l'impegno a garantire posti di lavoro ben retribuiti, sostenibilità e benefici per la comunità.

I problemi legati alla catena di approvvigionamento e il declino della quota degli Stati Uniti nella produzione globale di chip stanno danneggiando ogni aspetto dell'economia. Questa erosione della capacità di produzione di chip negli Stati Uniti mette la nostra nazione in una posizione di svantaggio strategico in diverse aree critiche, tra cui la sicurezza nazionale, l'innovazione tecnologica, la crescita economica e l'indipendenza. Dato che più di 300 industrie - dalle auto ai cellulari - utilizzano i chip, la loro scarsità fa lievitare i prezzi di altri beni di largo consumo. Il nuovo stabilimento di Edwards Vacuum posizionerà lo Stato di New York come leader nazionale nel riportare negli Stati Uniti posti di lavoro vitali nel settore dei semiconduttori.

Il rappresentante Joe Morelle ha dichiarato: "Questo è esattamente il tipo di investimento che la legge federale su CHIPS e Scienza, di cui ho sostenuto l'approvazione, intendeva agevolare. Stiamo adottando misure concrete per rafforzare la nostra catena di approvvigionamento, migliorare la produzione e far crescere l'economia locale, portando posti di lavoro ben retribuiti nella nostra comunità. Sono da sempre un sostenitore della struttura STAMP e sono riconoscente alla governatrice Hochul, al senatore Schumer e ai miei partner di governo per il loro impegno a investire nel futuro della nostra comunità".

La presidentessa della legislatura della contea di Genesee, Shelley Stein, ha dichiarato: "Siamo molto soddisfatti del fatto che STAMP sarà la sede del più grande investimento di sviluppo economico nella storia della contea di Genesee. A nome dei miei colleghi della legislatura della contea di Genesee, diamo il benvenuto a Edwards

Vacuum nella nostra comunità e attendiamo con ansia di testimoniare il suo successo qui e le opportunità di carriera che offrirà ai nostri laboriosi residenti. Questo annuncio dimostra l'attenzione diligente della Contea di Genesee nel pianificare, preparare e accogliere l'industria manifatturiera del 21° secolo nella nostra contea".

Il supervisore della città di Alabama, Rob Crossen, ha dichiarato: "La nostra visione condivisa, attraverso lo sviluppo di STAMP, è quella di svolgere un ruolo nel promuovere nuovi posti di lavoro e investimenti nella contea di Genesee e di migliorare la qualità della vita dei nostri residenti. Quest'ultimo obiettivo è stato raggiunto grazie al miglioramento delle infrastrutture, soprattutto per quanto riguarda i servizi idrici, e siamo lieti che STAMP e la nostra comunità stiano attirando aziende manifatturiere avanzate e posti di lavoro ben retribuiti".

I co-presidenti del Consiglio per lo sviluppo economico regionale dei Finger Lakes (Finger Lakes Regional Economic Development Council), il presidente e AD della Camera di commercio di Greater Rochester (Greater Rochester Chamber of Commerce) Bob Duffy e la presidentessa della SUNY Genesee Denise Battles, hanno dichiarato: "Ci congratuliamo con Edwards Vacuum per questo incredibile progetto e diamo loro il benvenuto nel modernissimo Western NY Science, Technology and Advanced Manufacturing Park nella contea di Genesee. Questi posti di lavoro di alta qualità serviranno a dare energia all'economia regionale, rafforzando la sua reputazione di centro della tecnologia e del progresso".

Il presidente e AD del Centro di sviluppo economico della contea di Genesee, Steve Hyde, ha dichiarato: "Si afferma che lo sviluppo economico è una maratona e non uno scatto, e questo è stato il nostro approccio a STAMP fin da quando era un'idea sulla carta più di dieci anni fa. Ecco perché è così soddisfacente vedere come questo approccio costante e intenzionale si stia traducendo in un ritorno significativo dell'investimento fatto negli anni dai nostri partner del settore pubblico e privato e in particolare dal senatore Schumer e dalla governatrice Hochul con l'annuncio di oggi. Questo annuncio dimostra che STAMP e la nostra regione sono il luogo ideale per la crescita dell'industria dei semiconduttori".

Il presidente e AD di Greater Rochester Enterprise, Matt Hurlbutt, ha dichiarato: "Edwards Vacuum, un'innovativa azienda produttrice di apparecchiature per il vuoto che si rivolge all'industria dei semiconduttori, si sta allargando presso il Western New York Science and Technology Advanced Manufacturing Park nella regione di Greater Rochester, NY, per sfruttare l'infrastruttura unica di questo mega sito, che comprende energia idroelettrica affidabile e a basso costo e una fornitura d'acqua illimitata. Rochester, NY è interessante anche per la concentrazione di talenti altamente qualificati con competenze in ingegneria meccanica ed elettrica e per i partner regionali per lo sviluppo della forza lavoro che offrono programmi di credenziali e certificati sovrapponibili per formare la futura forza lavoro di Edward Vacuum. GRE ha messo in contatto Edwards Vacuum con numerose risorse di sviluppo economico per sostenere questa espansione a Rochester e continuerà a supportare l'azienda durante lo sviluppo di questo progetto".

Questo grande investimento va ad aggiungersi al già solido settore dei semiconduttori dello Stato di New York, In aggiunta all'importante investimento da 100 miliardi di dollari di Micron nel Central New York, New York ospita diversi leader globali del settore dei chip come GlobalFoundries, Wolfspeed, onsemi e IBM. Nello Stato di New York ha sede anche il Nanotech Complex di Albany, di fama mondiale, una collaborazione pubblico-privato del valore di svariati miliardi di dollari, che comprende la più avanzata struttura di proprietà pubblica per la ricerca e lo sviluppo di semiconduttori da 300 millimetri e riunisce le più importanti università e i principali operatori del settore per promuovere lo sviluppo di chip all'avanguardia. Grazie all'instancabile impegno della governatrice Hochul e del senatore Schumer, anche le aziende della filiera dei semiconduttori come Edwards stanno crescendo. All'inizio di quest'anno Corning Incorporated ha investito 139 milioni di dollari, creando oltre 270 nuovi posti di lavoro nella Contea di Monroe per soddisfare le richieste del crescente mercato dei semiconduttori.

Su Edwards Vacuum

Edwards è un leader nello sviluppo e nella produzione di sofisticati prodotti per il vuoto, sistemi di gestione degli scarichi e relativi servizi a valore aggiunto. Questi prodotti sono parte integrante dei processi di produzione di semiconduttori, schermi piatti, LED e celle solari; sono utilizzati in una gamma sempre più diversificata di processi industriali, tra cui l'energia, il vetro e altre applicazioni di rivestimento, l'acciaio e altri prodotti metallurgici, farmaceutici e chimici; e per strumenti scientifici e una vasta gamma di applicazioni di ricerca e sviluppo.

Edwards ha più di 8.000 dipendenti in tutto il mondo impegnati nella progettazione, produzione e assistenza di apparecchiature ad alta tecnologia per la gestione del vuoto e dei gas di scarico e dispone di impianti di produzione all'avanguardia in Europa, Asia e Nord America.

Edwards fa parte del Gruppo Atlas Copco (NASDAQ OMX Stoccolma: ATCO A, ATCO B), un fornitore di soluzioni di produttività industriale con sede in Svezia.

Maggiori informazioni su Edwards possono essere trovate su www.edwardsvacuum.com

Accelerare il progetto Finger Lakes Forward

L'annuncio di oggi integra inoltre "Finger Lakes Forward", il progetto complessivo della regione per generare una solida crescita economica e un solido sviluppo della comunità. Il piano progettato a livello regionale si concentra sugli investimenti in industrie chiave tra cui quella fotonica, agricoltura e produzione alimentare e produzione avanzata. Ora, la regione sta accelerando l'iniziativa "Finger Lakes Forward" con un investimento di 500 milioni di dollari da parte dello Stato attraverso l'Iniziativa di rilancio della regione settentrionale dello Stato (Upstate Revitalization Initiative). L'investimento di 500 milioni di dollari da parte dello Stato incentiverà le imprese private ad investire ben oltre 2,5 miliardi di dollari e il piano della regione, come presentato, prevede la creazione di un massimo di 8.200 nuovi posti di lavoro. Ulteriori informazioni sono disponibili [qui](#).

L'Empire State Development

L'Ente per lo sviluppo economico dell'Empire State è la principale agenzia per lo sviluppo economico di New York. L'ESD persegue la finalità di promuovere un'economia dinamica e in crescita, incoraggiare la creazione di occupazione e opportunità economiche, aumentare le entrate dello Stato e dei suoi comuni e realizzare economie locali stabili e diversificate. Attraverso l'uso di prestiti, sovvenzioni, crediti d'imposta e altre forme di assistenza finanziaria, l'ESD si adopera per potenziare gli investimenti e la crescita di imprese private, al fine di stimolare la creazione di occupazione e sostenere prospere comunità in tutto lo Stato di New York. L'ESD è inoltre l'agenzia amministrativa primaria che supervisiona l'operato dei Consigli regionali per lo sviluppo economico dello Stato di New York e il marketing relativo a "I LOVE NEW YORK", il marchio iconico dello Stato per il turismo. Per ulteriori informazioni sui Consigli Regionali e sull'Empire State Development, visitare <http://www.regionalcouncils.ny.gov/> e <http://www.esd.ny.gov/>.

###

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