



Per la Diffusione Immediata: 20/08/2015 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO LANCIÀ LA PROSSIMA FASE DELL'INIZIATIVA NANO UTICA CON LA PREVISIONE DI QUASI 2,000 NUOVI POSTI DI LAVORO E PIÙ DI 2 MILIARDI DI DOLLARI IN INVESTIMENTI PRIVATI

Ams – Leader Globale nelle Tecnologie Avanzate di Sensori –genererà più di 1,000 nuovi posti di lavoro e inizialmente investirà 2 miliardi di dollari come supporto alla struttura per la produzione fatta a regola d'arte

GE Global Research e SUNY Poly svilupperanno un impianto di confezionamento per l'Elettronica di Potenza che si prevede creerà quasi 500 posti di lavoro nella fase iniziale per crescere alla fine a quasi 920 nei prossimi dieci anni

L'iniziativa Nano Utica ha programmato di creare più di 4,000 posti di lavoro nei prossimi dieci anni

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che ams AG, leader globale della tecnologia, e multinazionale che crea soluzioni di sensori ad alte prestazioni e circuiti integrati analogici, prevede di generare più di 1,000 nuovi posti di lavoro e inizialmente di investire oltre 2 miliardi di dollari per sostenere un impianto di 360.000 piedi quadrati per la fabbricazione di wafer da costruire presso il sito Nano Utica a Marcy.

Il Governatore Cuomo ha anche annunciato che GE Global Research amplierà le sue operazioni a livello mondiale di New York nella Mohawk Valley, che serviranno da ancoraggio del Centro per la Commercializzazione di Chip per Computer (QUAD C) nel campus dell'Istituto Politecnico di Scienze Nanometriche e Ingegneria di SUNY a Utica. Quasi 500 posti di lavoro dovrebbero essere creati nella Mohawk Valley nei prossimi cinque anni dal SUNY Poly, GE e società affiliate e altri 350 nei successivi cinque anni.

Questi partenariati pubblico-privati rappresentano il lancio della prossima fase dell'iniziativa Nano Utica del Governatore, che ora supera più di 4.000 posti di lavoro previsti nei prossimi dieci anni. Progettato per replicare il successo drammatico di SUNY Poly Nanotech Megaplex a Albany, NANO Utica cementa ulteriormente il riconoscimento internazionale di New York come hub d'eccellenza per l'innovazione nella nanotecnologia, educazione e sviluppo economico del ventunesimo secolo.

Il Governatore Cuomo ha dichiarato: "Questo è un momento di trasformazione in

grado di fare la differenza nella vita delle persone nella Mohawk Valley per le generazioni a venire.” “Negli ultimi anni abbiamo lavorato per invertire il negativo e per investire nella zona Settentrionale di New York - e oggi stiamo facendo un altro enorme passo avanti. Con GE e ams che aderiscono all'iniziativa Nano Utica, stiamo vedendo uno slancio del raduno dell'economia della regione mai visto prima. La Mohawk Valley sta iniziando una rivoluzione economica intorno le nanotecnologie, e io sono felice di vedere la regione decollare e prosperare, oggi e negli anni a venire.”

Il Dr. Alain Kaloyeros, Presidente e Amministratore Delegato dell'Istituto Politecnico SUNY, ha dichiarato: “L'annuncio di oggi del Governatore Andrew Cuomo rappresenta una grande espansione per il Quad-C e l'iniziativa Nano Utica è una vittoria enorme per la Mohawk Valley e tutto lo Stato di New York. Partner di fama mondiale come la GE Global Research e AMS aumentano il livello di prestigio per l'intera regione e accelerano lo sviluppo di questo hub internazionale per la tecnologia e l'innovazione. Il modello pionieristico di sviluppo economico del Governatore Cuomo, insieme alle competenze e le risorse di livello mondiale del SUNY Poly CNSE, continua a generare investimenti storici e crea occupazione lavorativa in tutto lo stato. Diamo il benvenuto a GE e a AMS e ai loro team e non vediamo l'ora di vedere la continua crescita di Nano Utica grazie alla loro partnership.”

ams | Struttura di Produzione a Regola d'Arte

In collaborazione con la New York State, SUNY Poly CNSE, Fort Schuyler Management (FSMC) e Mohawk Valley Edge, ams costruirà, assumerà personale e gestirà un impianto per fabbricazione a regola d'arte di wafer da 200/300mm a sostegno delle operazioni della società riguardo semiconduttori analogici ad alte prestazioni.

La costruzione della fabbrica di ams è programmata per iniziare nella primavera del 2016 presso il sito Marcy Nanocenter di 450 acri. Gli acquisti di beni capitali, spese di gestione e gli altri investimenti nella struttura nei primi 20 anni sono stimati a raggiungere più di 2 miliardi di dollari. ams creerà e manterrà più di 700 posti di lavoro a tempo pieno e anticipa la creazione di almeno 500 posti di lavoro di supporto aggiuntivo da appaltatori, subappaltatori, fornitori e partner necessari per stabilire il completo ecosistema necessario per consentire le operazioni di produzione avanzate.

Il Direttore Operativo di ams, il Dr. Thomas Stockmeier, ha dichiarato: “Costruire una nuova fabbrica di wafer ci aiuterà a raggiungere i nostri piani di crescita e soddisfare la crescente domanda per i nostri nodi di produzione avanzate. La nostra decisione di localizzare l'impianto a New York, è stata motivata dalla forza lavoro altamente qualificata, la vicinanza agli istituti di istruzione e di ricerca stimati, e l'ambiente imprenditoriale favorevole previsto dal Governatore Cuomo e di tutti i partner pubblici e privati con cui stiamo lavorando su questo importante progetto.”

ams, che mantiene sedi in oltre 20 paesi, ha scelto di espandere le sue capacità di produzione nello stato di New York grazie a alla costante leadership di New York nell'innovazione tecnologica e la possibilità di accedere a competenze di classe

mondiale e le infrastrutture del SUNY Poly CNSE, nonché al modello di partenariato pubblico-privato del Governatore Cuomo e gli aggressivi incentivi di sviluppo del business.

Inoltre, ams collaborerà con FSMC e SUNY Poly su un programma di sviluppo congiunto per sostenere la ricerca complementare, la commercializzazione e le opportunità di formazione della forza lavoro presso le strutture del SUNY Poly in tutta New York, ampliando e migliorando il sempre crescente polo high-tech che è presente a Albany presso il SUNY Poly CNSE.

GE Global Research | Impianto di Confezionamento per l'Elettronica di Potenza

GE Global Research e SUNY Poly svilupperanno un impianto di confezionamento per l'Elettronica di Potenza presso QUAD C che porterà avanti la leadership di New York, nella ricerca di nuova generazione di semiconduttori, lo sviluppo e la fabbricazione commerciale per soddisfare la domanda globale di dispositivi più piccoli, veloci e efficienti. In questo modo la portata dell'iniziativa Nano Utica si amplierà dalla commercializzazione di chip per computer in applicazioni di elettronica di potenza per i prodotti industriali come i generatori eolici, invertitori solari a scala di utenza, centri di dati e auto ibride. La tecnologia del carburo di silicio di GE è una nuova piattaforma di materiale su cui sarà costruita la nuova generazione di dispositivi di potenza, che consente maggiore potenza in contenitori più piccoli e più efficienti.

Mark Little, Vice Presidente Senior e Direttore Tecnico della GE, ha dichiarato:

“Insieme allo Stato di New York e l'Istituto Politecnico SUNY di Albany, e ora Utica, stiamo creando un corridoio di carburo di silicio che sarà l'epicentro della prossima rivoluzione nell'energia. A Utica, si focalizzerà l'attenzione dalla commercializzazione di chip per creare il primo Centro per la Produzione di Elettronica di Potenza degli Stati Uniti con la tecnologia del carburo di silicio di GE. Vogliamo elogiare il Governatore Cuomo e il Dr. Kaloyeros per aver fornito la scintilla che attirerà molte altre grandi aziende e posti di lavoro nella Mohawk Valley.”

Le tecnologie di confezionamento avanzate sono di vitale importanza per lo sviluppo di chip per computer più veloci e più potenti, così come i chip di carburo di silicio per le applicazioni nell'elettronica di potenza. Essi si riferiscono ai conduttori che collegano i circuiti, forniscono energia, e scaricano calore per mantenere i chip correttamente in funzione. L'impianto di confezionamento presso il QUAD C porterà a scoperte commerciali in una vasta gamma di applicazioni che vanno dalla difesa, al super-computing, ai tablet e cellulari, e a una miriade di applicazioni di elettronica di potenza.

L'impianto di confezionamento è una componente fondamentale del Consorzio per la Produzione di Elettronica di Potenza di New York, il partenariato pubblico-privato che comprende oltre 100 aziende da 500 milioni di dollari di ricerca sui semiconduttori del governatore. Con sede presso il SUNY Poly Megaplex ad Albany con capofila tra cui GE e IBM, il Consorzio sta guidando la ricerca sui materiali coordinati e la creazione di occupazione attraverso il corridoio della zona settentrionale dello stato.

Il Presidente della Contea di Oneida Anthony J. Picente, Jr. ha dichiarato: “Grazie al supporto del Governatore e il progetto Nano Utica, la Contea di Oneida è sulla buona strada verso un'economia più sana e più vibrante. Questo particolare progetto esemplifica ciò che possiamo fare quando il settore privato nota tutto ciò che Mohawk Valley ha da offrire. Sono orgoglioso di sviluppare la partnership che abbiamo creato con lo stato, e insieme, continueremo a concentrarci sulle questioni che contano di più per la Contea di Oneida e la regione della Mohawk Valley.”

Il Sindaco di Utica Robert Palmieri ha dichiarato: “L'iniziativa Nano Utica sta rivoluzionando l'economia locale, portando le aziende mondiali, miliardi di dollari di investimenti privati, e migliaia di posti di lavoro nella nostra regione. Questo è qualcosa che non avrei potuto nemmeno immaginare dieci anni fa, ed è grazie al Governatore Cuomo che abbiamo questo enorme progetto che prende forma in casa nostra. Sono entusiasta di vedere Nano Utica andare avanti, e sono entusiasta di continuare a collaborare con il Governatore e i nostri partner di stato per mantenere l'economia di Utica in crescita.”

Il Senatore Joseph R. Griffo ha dichiarato: “Oggi, la Mohawk Valley fa il suo prossimo grande passo verso il futuro del ventunesimo secolo. Mentre accogliamo con favore il nuovo partenariato di G.E. e AMS Technologies con L'Istituto Politecnico SUNY di Marcy, non vediamo l'ora di assistere alla potenzialmente storica trasformazione economica che una tale opportunità potrebbe portare alla nostra regione come leader nel campo delle nanotecnologie. I lavori di qualità, i nuovi investimenti e la crescita che questo annuncio promette possono solo aiutare a rendere la nostra regione più grande e migliore, e vogliamo elogiare il Governatore per la sua visione strategica che ha riconosciuto tutto ciò che avevamo da offrire in questa impresa. E a tutti i leader locali, della contea e statali che come squadra collettiva non hanno mai perso la fede che questo giorno sarebbe arrivato, vi ringraziamo per la vostra perseveranza.”

Il Deputato Anthony J. Brindisi ha dichiarato: “Sono entusiasta di dare il benvenuto alla prossima fase dell'iniziativa Nano Utica. Questo è un altro enorme passo avanti per la nostra comunità - quella che si basa sui progressi che abbiamo già visto e porta più di un migliaio di posti di lavoro aggiuntivi alla regione. Il Governatore Cuomo si è concentrato su le esigenze delle comunità come quella di Utica da cinque anni a questa parte - e questo è un altro enorme esempio di ciò che possiamo fare con il suo sostegno e il nostro potenziale collettivo.”

Il Presidente della EDGE della Mohawk Valley, Steve DiMeo, ha dichiarato: “Il progetto Nano Utica ha riunito le menti migliori e più brillanti con alcune delle società più all'avanguardia del mondo e competitive. Oggi si doveva dare priorità ai bisogni di questa regione e che è esattamente ciò che il Governatore e il suo staff hanno fatto. Abbiamo visto una trasformazione nella Mohawk Valley e dopo aver partecipato alle discussioni di oggi, sono fiducioso che il progresso non si fermerà qui.”

Nano Utica

Nano Utica è il modello di sviluppo economico da 1,5 miliardi di dollari del Governatore Cuomo per rivitalizzare la Mohawk Valley creando un ecosistema dinamico basato sulla nanotecnologia replicando il grande successo dell'Università SUNY Poly di Scienze Nanometriche e Ingegneria di Albany e comprende il QUAD C e il Nanocenter di Marcy. L'espansione del QUAD C comprende camere bianche, laboratori, strutture per l'istruzione e formazione della forza lavoro, e gli uffici integrati compresi nei 253.000 piedi quadrati. La camera bianca sarà la prima nel suo genere nella nazione: una camera bianca da 56.000 piedi quadrati su due livelli che è ora cinque volte più grande dei piani iniziali.

In conformità con il modello di sviluppo economico innovativo guidato dal governatore, i fondi pubblici saranno ceduti a società private. New York investirà 250 milioni di dollari nel QUAD C e nel Nanocenter di Marcy per sostenere le apparecchiature fondamentali e il miglioramento delle infrastrutture in entrambi i luoghi. Lo Stato possederà e gestirà queste strutture attraverso il SUNY Poly e tale investimento statale catalizzerà l'ecosistema economico ad alta tecnologia della Mohawk Valley, attirando posti di lavoro nelle nanotecnologie aggiuntivi e le aziende di catena di montaggio per sostenere e contribuire all'iniziativa Nano Utica.

###

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