



Diffusione immediata: 29/01/2025

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA CHE GE VERNOVA INVESTIRÀ 96 MILIONI DI DOLLARI PER PROMUOVERE L'INNOVAZIONE ENERGETICA PRESSO IL CENTRO DI RICERCA AVANZATA DI NISKAYUNA

L'azienda si impegna a creare 75 nuovi posti di lavoro presso la sede nella Contea di Schenectady

Il Centro consentirà progressi tecnologici tra cui la decarbonizzazione, i combustibili alternativi per la generazione di energia, la rete del futuro e la sicurezza delle infrastrutture critiche.

L'investimento sostiene l'innovazione nel campo dell'energia pulita per ridurre i costi ed estendere l'accesso a un'energia sostenibile e accessibile

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato in data odierna che GE Vernova si è impegnata a investire 96 milioni di dollari nel Centro di ricerca avanzata (Advanced Research Center) dell'azienda a Niskayuna, nella Contea di Schenectady. L'azienda prevede di creare 75 nuovi posti di lavoro in loco, rafforzando l'elettrificazione del Centro e le iniziative di decarbonizzazione, anticipando al contempo tecnologie trasformative tra cui la rimozione del biossido di carbonio, combustibili alternativi per la generazione di elettricità e lo sviluppo della rete del futuro. L'annuncio di oggi supporterà i progressi tecnologici che riducono le emissioni e guideranno lo Stato di New York verso un futuro in cui l'energia pulita non solo rafforza l'economia dello Stato, ma riflette anche il suo impegno condiviso per la sostenibilità e le opportunità.

"Il futuro dell'energia pulita sta portando nuovi investimenti, posti di lavoro ben retribuiti e un ambiente più pulito nel nostro Stato, siamo quindi orgogliosi di lavorare al fianco di GE Vernova per portare avanti la nostra visione condivisa a Niskayuna e oltre", **ha dichiarato la governatrice Hochul.** "New York sta diventando un polo produttivo e di ricerca e sviluppo leader nel settore dell'energia pulita e ci avviciniamo alla realizzazione del nostro programma sul clima e alla costruzione di un futuro migliore e più pulito per le generazioni future".

L'azienda si è impegnata a investire almeno 96 milioni di dollari e prevede di costruire due nuovi laboratori all'avanguardia incentrati sull'elettrificazione e la decarbonizzazione, di ampliare le strutture esistenti e di riqualificare altri due edifici

presso il Centro di apprendimento per le energie rinnovabili (Renewable Learning Center) in loco, a sostegno delle sue iniziative di ricerca e sviluppo nel settore dell'energia pulita. L'azienda si è impegnata a creare almeno 75 nuovi posti di lavoro a tempo pieno presso il Centro di ricerca avanzata. L'Empire State Development (ESD) ha accettato di erogare fino a 9,635 milioni di dollari sotto forma di crediti d'imposta del Programma per il lavoro Excelsior (Excelsior Jobs Program) a supporto dell'iniziativa per la creazione dei posti di lavoro di GE Vernova. Inoltre, l'Autorità Metroplex per lo sviluppo della Contea di Schenectady (Schenectady County Metroplex Development Authority) è stata invitata a proseguire l'erogazione di fondi FAST NY a supporto dei futuri progetti infrastrutturali in loco.

Il vice presidente di GE Vernova Advanced Research David Vernooy ha dichiarato: "GE Vernova è impegnata a rafforzare il suo centro di ricerca e sviluppo di livello mondiale, progettato per far progredire il mondo verso la transizione energetica e continua la sua lunga storia di innovazione qui nella Regione della capitale. L'investimento si propone di attivare tecnologie innovative attraverso laboratori all'avanguardia, un nuovo centro per la customer experience e spazi di collaborazione volti a promuovere partnership con amministrazione pubbliche, clienti, leader di pensiero e innovatori. Siamo pronti ai posti di comando ed entusiasti dei progressi che questo investimento porterà avanti".

La presidente, AD e commissaria dell'Empire State Development; Hope Knight, ha dichiarato: "Sotto la guida della governatrice Hochul, lo Stato di New York continua a investire in aziende, tecnologie e posti di lavoro per promuovere una crescita economica sostenibile. Il Centro di ricerca avanzata di GE Vernova vanta una cospicua storia di progetti di nuova generazione e gli investimenti annunciati oggi creeranno nuovi posti di lavoro e sosterranno nuove soluzioni a problematiche complesse che promuovono la cultura dell'innovazione nella Regione della Capitale".

Il Centro di ricerca avanzata di GE Vernova a Niskayuna vanta una tradizione nello sviluppo di tecnologie rivoluzionarie, dalle turbine a gas progettate per essere le più efficienti al mondo, agli algoritmi avanzati per una pianificazione, gestione e manutenzione della rete efficiente e resiliente, ai piccoli reattori nucleari modulari, fino alla combustione di idrogeno al 100 per cento per la generazione di energia senza emissioni di carbonio.

Questo progetto supporterà le iniziative di ricerca e sviluppo che anticipano le innovazioni e le tecnologie per combustibili puliti, sostenibili e alternativi. GE Vernova costruirà un laboratorio all'avanguardia progettato per ridurre l'uso di energia e la spesa in conto capitale per la cattura del carbonio, sviluppando e fornendo al contempo combustibili che consentiranno la combustione senza carbonio. L'investimento dell'azienda darà inoltre priorità alla ricerca sulla corrente continua multiterminale ad alta tensione, fondamentale per espandere le capacità e la funzionalità della rete elettrica del futuro degli Stati Uniti. Rafforzerà inoltre la possibilità di collegare diverse fonti di generazione di energia alla rete. Promuovendo gli avanzamenti nella tecnologia dell'energia pulita, questo investimento contribuirà a ridurre il costo dell'energia

rinnovabile, rendendo l'energia sostenibile più accessibile e conveniente per i consumatori e per le aziende.

Attraverso il programma per l'energia a basso costo RechargeNY dell'Autorità per l'energia elettrica di New York (New York Power Authority, NYPA), GE Vernova ha ottenuto 9.440 kW in cambio dei suoi impegni nei confronti dello Stato.

Il presidente e AD dell'Autorità per l'energia elettrica di New York, Justin E. Driscoll, ha dichiarato: "Il patrimonio di innovazione di General Electric è strettamente correlato alla Contea di Schenectady e questo investimento di 96 milioni di dollari contribuirà a garantire che i posti di lavoro nel settore dell'energia pulita del futuro rimangano nello Stato di New York. Con il supporto dell'energia idroelettrica a basso costo della NYPA, l'espansione di GE Vernova contribuirà a sviluppare ed esplorare nuove tecnologie trasformatrici che aiuteranno a decarbonizzare il nostro Stato e altri, oltre a rafforzare la nostra rete elettrica".

Il presidente dell'Assemblea legislativa della Contea di Schenectady, Gary Hughes, ha dichiarato: "Siamo grati alla governatrice Hochul e all'Empire State Development per le iniziative che hanno portato a questo storico investimento nel Centro di ricerca avanzata di GE Vernova. Questi investimenti trasformatrici porteranno posti di lavoro high-tech, favoriranno la crescita economica e rafforzeranno la nostra posizione come polo per l'innovazione. Ringraziamo il nostro team Metroplex per la collaborazione con l'ESD e siamo orgogliosi che GE proceda con investimenti sostanziali nella Contea di Schenectady".

Il supervisore di Niskayuna, Erin Cassady-Dorion, ha dichiarato: "Ringraziamo GE Vernova per questo investimento e l'impegno nel Centro di ricerca avanzata di Niskayuna. La Città continuerà a collaborare con i partner dello Stato e della Contea per far avanzare questo progetto e ringraziamo la governatrice Hochul e l'Empire State Development per il loro impegno fondamentale nella sua realizzazione".

Programma per il clima dello Stato di New York (New York State's Climate Agenda)

Il programma per il clima dello Stato di New York prevede una transizione accessibile ed equa verso un'economia di energia pulita finalizzata a creare posti di lavoro sostenibili per le famiglie, promuovere la crescita economica tramite investimenti ecologici e fare in modo che almeno il 35 per cento dei sussidi sia destinato a comunità svantaggiate. Lo Stato di New York sta portando avanti una serie di interventi per arrivare a un'economia senza emissioni entro il 2050, anche nei settori dell'energia, dell'edilizia, dei trasporti e dei rifiuti.

###

con scritto NEW YORK all'81336

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)