STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 30 aprile 2014

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA L'APERTURA DEL BATTERY AND ENERGY STORAGE TESTING CENTER

Il nuovo centro nell'Eastman Business Park sarà di supporto alle tecnologie dell'energia pulita

Il Governatore Andrew M. Cuomo oggi ha annunciato che il Battery and Energy Storage Technology (BEST) Test and Commercialization Center (Centro per i test e la commercializzazione di tecnologie relative a batterie e stoccaggio di energia) è aperto e operativo presso l'Eastman Business Park a Rochester (New York). Il nuovo centro di primissimo livello, del valore di 23 milioni di dollari, fornisce servizi unici di esecuzione di test e validazione, necessari per immettere sul mercato commerciale nuove tecnologie relative alle batterie e allo stoccaggio di energia.

"La transizione al mercato di innovazioni high-tech fa parte delle modalità con cui NY-BEST sta continuando ad alimentare l'attività economica e a creare occupazione nell'area di Rochester" ha riferito il Governatore Cuomo. "Con l'apertura del nuovo Test and Commercialization Center, questo partenariato tra pubblico e privato fornirà altri strumenti necessari per convertire le idee degli innovatori più brillanti dello Stato in prodotti capaci di rafforzare la nostra rete dell'energia e di far crescere l'economia. Mi congratulo con NY-BEST per questa tappa fondamentale e sono ansioso di vedere il consorzio tracciare la via per lo sviluppo di nuove tecnologie di stoccaggio dell'energia".

Il Vicegovernatore Robert J. Duffy ha sottolineato: "Questo nuovo centro operativo si fonda sulle premesse delle competenze manifatturiere e tecnologiche di New York e dell'Eastman Business Park e, grazie alla lungimiranza del Governatore Cuomo, restiamo saldamente al centro di tale crescita. Rochester continua a crescere e svilupparsi in simbiosi con l'Eastman Business Park e mi congratulo con NY-BEST e DNV GL per l'insediamento ufficiale del BEST Test and Commercialization Center."

Il nuovo BEST Test and Commercialization Center propone servizi di sviluppo di prodotto, essenziali per ricercatori e società che intendono testare la fattibilità e le prestazioni di tecnologie innovative per lo stoccaggio di energia, prima che siano immesse sul mercato come nuovi prodotti commerciali. Per le singole società può essere difficile procurarsi tali servizi entro una distanza ragionevole o a un costo contenuto. I servizi comprendono: test che spaziano dalla batteria a cella singola di piccole dimensioni

fino ai più grandi sistemi di megawatt, sviluppo di prodotto, validazione di prestazioni, test di certificazione, test ambientali e test sulla durata delle batterie, test mobili sul campo e messa in esercizio di prodotto in loco.

È stato creato attraverso un partenariato tra il New York Battery and Energy Storage Technology Consortium (NY-BEST), un consorzio formato da oltre 130 partner industriali, accademici e governativi, e DNV GL (ex DNV KEMA), società globale con ampia competenza in materia di consulenza energetica, test, ispezione e certificazione. Le tecnologie di stoccaggio dell'energia, ad esempio batterie, ultracondensatori, pile a combustibile e volani, vengono utilizzate per aumentare l'efficienza e l'affidabilità sulla rete elettrica, nei trasporti, negli edifici e nell'elettronica mobile, dove stanno contribuendo a determinare un futuro economico più pulito, sostenibile e sicuro.

Il Governatore Cuomo ha annunciato la collaborazione tra NY-BEST e DNV GL (ex DNV KEMA) per la creazione del centro a luglio 2013. Il Centro da 23 milioni di dollari viene finanziato tramite un investimento a favore di NY-BEST pari a 5,9 milioni di dollari in fondi provenienti dalla New York State Energy Research and Development Authority (NYSERDA - Autorità dello Stato di New York per la ricerca e lo sviluppo del settore energetico), 1 milione di dollari fornito dall'Empire State Development, accanto a un investimento fino a 16 milioni di dollari da parte di DNV GL. Nell'ambito del suo investimento, DNV GL sta rilocalizzando dalla Pennsylvania in New York le sue esistenti capacità di test sullo stoccaggio dell'energia.

Il Dr. William Acker, Direttore esecutivo di NY-BEST ha dichiarato: "NY-BEST, insieme con il nostro partner DNV GL, è orgoglioso di annunciare che il BEST Test and Commercialization Center è aperto e operativo. Molti leader globali che si occupano di ricerca e sviluppo e di produzione nel settore delle tecnologie per lo stoccaggio di energie si considerano a casa in New York. Colmando una lacuna importante attualmente esistente nel processo di sviluppo dei prodotti legati alle tecnologie relative a batterie e stoccaggio di energia, il Centro funge da magnete per attrarre ed espandere l'industria dello stoccaggio di energia qui in New York. Siamo estremamente grati del sostegno del Governatore Cuomo e dei nostri partner dello Stato di New York e siano entusiasti di lavorare con DNV GL in questo momento di avvio delle attività operative".

NY-BEST ha scelto DNV GL come partner per la gestione del Centro mediante una gara a inviti. DNV GL è una centrale elettrica in cui confluiscono le capacità di DNV, KEMA, GL Garrad Hassan e GL Renewables Certification; è stata prescelta a causa del suo solido patrimonio di conoscenze in materia di test, ispezione e certificazione a livello globale, nonché per la sua estesa gamma di capacità nel settore della consulenza per le reti elettriche e le energie rinnovabili.

Il Vice Presidente esecutivo per la consulenza sull'energia di DNV GL, Hugo van Nispen, ha dichiarato: "DNV GL si impegna per il successo di questo laboratorio che fornirà un supporto rilevante a molteplici dimensioni, in un momento in cui le risorse energetiche distribuite e le rinnovabili incidono sempre più sulla rete. Facendo leva sulle più raffinate e avanzate apparecchiature e procedure di test, ci proponiamo di aiutare i nostri clienti a raggiungere la commerciabilità e l'efficacia di nuove tecnologie e

applicazioni di stoccaggio, per affrontare le problematiche e le opportunità connesse con la costante transizione dell'energia. Siamo lieti di investire in questo particolare laboratorio che si fonda su un patrimonio di conoscenze maturato in 150 anni di test indipendenti e che è rafforzato da una serie completa di servizi di commercializzazione, dallo sviluppo del prodotto all'analisi di mercato, fino agli studi di fattibilità e oltre".

Il Presidente e Amministratore delegato della NYSERDA John B. Rhodes ha commentato: "Ci congratuliamo con NY-BEST e DNV GL per l'inaugurazione del BEST Test and Commercialization Center. Il Centro costituisce un ulteriore esempio dell'impegno del Governatore Cuomo per ingrandire le dimensioni del settore cleantech e per stimolare l'attività economica nella regione dei Laghi Finger. Le attività che si svolgeranno presso il Centro faranno da apripista per innovazioni sulle batterie e lo stoccaggio di energia, le quali possono contribuire a rendere più efficiente, efficace e resiliente il funzionamento del sistema energetico dello Stato".

Il Presidente, Amministratore delegato e Commissario di Empire State Development Kenneth Adams ha rilevato "La grandiosa inaugurazione di oggi rende evidente come l'Eastman Business Park sia uno dei siti d'eccellenza a livello nazionale per l'esecuzione di test e per la commercializzazione di tecnologie relative allo stoccaggio dell'energia di ultimissima generazione. Questo centro di test e commercializzazione d'avanguardia è il risultato di una stretta collaborazione tra il Governatore Cuomo, Rochester e Kodak e io sono lieto che l'Empire State Development abbia potuto contribuire con 1 milione di dollari alla sua realizzazione e all'espansione dell'economia dell'energia pulita".

Il Capo della maggioranza in Assemblea, Joseph D. Morelle, ha dichiarato: "L'inaugurazione ufficiale di oggi del NY-BEST Test and Commercialization Center segna ancora un altro passo in avanti nella rinascita dell'Eastman Business Park. Con il supporto di consorzi misti tra pubblico e privato come NY-BEST e di partenariati come quello instaurato con DNV GL, continueremo a rendere più forte la posizione della regione, quale leader nello sviluppo di innovative tecnologie energetiche, e ad assicurare un luminoso futuro per il Business Park. Esprimo il mio plauso al Governatore Cuomo, al Consiglio regionale per lo sviluppo economico e a tutti i nostri partner locali, per essersi aggregati a sostegno di questo progetto".

Il Senatore dello Stato Joe Robach ha rilevato: "L'insediamento del BEST Test and Commercialization Center all'Eastman Business Park è una splendida notizia per la regione di Rochester e per il potenziamento costante della nostra economia locale. L'Eastman Business Park continua a reinventarsi nel ruolo di polo nazionale per la ricerca e l'innovazione, attraendo nuove imprese e creando occupazione per la nostra forza lavoro, in un contesto in cui il BEST Test AND Commercialization Center rappresenta l'ultimo elemento in ordine di tempo a investire nella comunità di Rochester".

I co-Presidenti del Consiglio regionale per lo sviluppo economico dei laghi Finger, Joel Seligman (Presidente dell'University of Rochester) e Danny Wegman (Amministratore delegato di Wegmans Food Markets) hanno dichiarato: "Siamo soddisfattissimi della realizzazione del BEST Test and Commercialization Center e siamo impazienti di assistere al suo costante successo. Questo progetto rende evidente la massima priorità attribuita dal Consiglio regionale per lo sviluppo economico dei laghi

Finger all'utilizzo dell'Eastman Business Park di Rochester, come risorsa centrale dello sviluppo economico regionale, nell'intento di far prosperare un gruppo di imprese cleantech presso il Park.

Il Presidente del gruppo Graphics, Entertainment and Commercial Films di Kodak, nonché Vice Presidente della società Brad Kruchten ha dichiarato: "Siamo entusiasti del fatto che NY-BEST e DNV GL ci abbiano raggiunto nell'Eastman Business Park, per costruire sulle premesse del nostro esclusivo ecosistema per l'innovazione, che fa leva su oltre 100 anni di esperienza maturata nel settore delle tecnologie e della scienza dei materiali. L'EBP sta divenendo rapidamente un polo centrale di New York per l'energia pulita alternativa". Ora, con il BEST Center operativo, le società potranno testare e costruire i loro dispositivi per lo stoccaggio dell'energia utilizzano un'infrastruttura senza confronti, che prevede anche attrezzature analitiche di primissimo livello e impianti di rivestimento pilota, con un risparmio di milioni di dollari nel percorso verso la commercializzazione".

Il Presidente e Amministratore delegato di Greater Rochester Enterprise, Mark S. Peterson, ha asserito: "Il modello di collaborazione tra pubblico e privato adottato per costituire il BEST Test and Commercialization Center risulta un metodo strategico intelligente per costruire la nostra economia. Le società che si avvarranno di questo nuovo centro avranno a disposizione un capitale di intelligenze dinamiche e brillanti e capacità di produzione e test che da ormai da tanto rappresentano il vantaggio competitivo della regione di Rochester".

Il BEST Testing and Commercialization Center rientra in una strategia generale mirata a catalizzare, attrarre ed espandere l'industria dello stoccaggio dell'energia in New York. Uno studio sull'impatto economico commissionato da NY-BEST ha stimato che il settore dello stoccaggio dell'energia dà attualmente lavoro a circa 3.000 persone nello Stato di New York e rappresenta oltre 600 milioni di dollari di vendite annuali globali. Dallo studio è emerso che il settore potrebbe espandersi fino a raggiungere 11.400 nuovi posti di lavoro in New York entro il 2020 e toccare le 43.000 unità entro il 2030.

###

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