

STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 17 luglio 2013

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA CHE LA FACOLTA' DI NANOSCIENZA E INGEGNERIA DEL SUNY TRASFORMERA' L'EX EDIFICIO DELLA KODAK A ROCHESTER IN UN CENTRO DI SVILUPPO TECNOLOGICO E DI PRODUZIONE SOLARE

Il CNSE acquisisce inoltre e trasferisce le attività dell'azienda solare SVTC di Silicon Valle, facenti parte di un'iniziativa di \$ 100M che creerà oltre 100 posti di lavoro ad alta tecnologia e posizionerà New York come leader nazionale nell'anticipare le tecnologie solari innovative.

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che la Facoltà di Nanoscienza e Ingegneria del SUNY (CNSE) rivitalizzerà un edificio adibiro a camera bianca della Kodak di Rochester, trasformandolo in una Struttura per lo Sviluppo Tecnologico e di Produzione Fotovoltaica del CNSE unico nel suo genere (CNSE MDF) con impianti fotovoltaici in silicio cristallino, parte di un'iniziativa di \$ 100 milioni in grado di attrarre i lavori sull'energia solare e le aziende nell'area superiore di Rochester. Questo impegno include anche l'acquisizione e il trasferimento al CNSE MDF del patrimonio di una società di produzione di energia solare già situata nella Silicon Valley.

"Questo progetto di trasformazione di un edificio vuoto Kodak in un centro di produzione solare e di sviluppo tecnologico per la prima volta costituisce un precedente per ulteriori investimenti in questo settore ecologico nello Stato di New York", ha dichiarato il Governatore Cuomo. "Non soltanto questo progetto creerà oltre 100 posti di lavoro, ma attirerà investimenti aggiuntivi da parte delle aziende di tutto il mondo e accelererà il nostro sviluppo e l'uso di energia solare. In definitiva, questo significa fare crescere la nostra economia sull'energia pulita, migliorare il nostro ambiente e creare posti di lavoro ecologici per i newyorkesi qui a Rochester e in tutto lo stato".

Il vicegovernatore Robert Duffy ha dichiarato: "Questa iniziativa, guidata dal Governatore Cuomo e dai nostri partner presso la Facoltà di Nanoscienza e Ingegeneria, condurranno Rochester e la regione dei Finger Lakes in prima linea nell'innovazione tecnologica del settore solare. Alimentando la creazione di posti di lavoro e promuovendo la vitalità economica, questo piano è un grande esempio della visione del Governatore per ricostruire l'economia del nord di New York. L'annuncio di oggi è un altro importante passo in avanti per l'economia dell'innovazione della regione e invia un chiaro messaggio che New York è aperta agli affari".

Il vicepresidente senior e amministratore delegato del CNSE, Dott. Alain Kaloyeros ha dichiarato: "Sostenere il progetto della superstrada energetica del Governatore Andrew Cuomo e l'iniziativa NY-SUN, la creazione della Struttura per lo Sviluppo Tecnologico e di Produzione Fotovoltaica del CNSE presso l'ex edificio Kodak, amplierà ulteriormente l'iniziativa sulle nanotecnologie in rapida crescita di New York e porterà posti di lavoro nell'alta tecnologia e aziende solari all'avanguardia e tecnologie a Rochester. Questo annuncio rafforza il riconoscimento di New York come leader nazionale nella commercializzazione e distribuzione di tecnologie importanti sull'energia pulita, tra cui quella solare, che stanno fornendo benefici significativi alla nostra energia, al futuro ambientale ed economico".

Il leader della maggioranza in assemblea, Joseph Morelle ha dichiarato: "Questo investimento di molti milioni di dollari nell'economia di Rochester ci aiuterà a creare oltre un centinaio di nuovi ottimi posti di lavoro, e stimolare ancora più crescita economica in tutta la nostra regione. Mi congratulo con il Governatore Andrew Cuomo e i nostri partner del CNSE per avere riconosciuto il potenziale di Rochester. Iniziative importanti come questa continuano ad accelerare i nostri sforzi per far sì che Rochester e la regione dei Finger Lakes diventino dei leader mondiali nello sviluppo sostenibile delle tecnologie pulite".

Il senatore Joseph Robach ha dichiarato: "L'annuncio di oggi continua a costruire sulla scia lunga e fiera della storia di Rochester, leader nell'innovazione e creazione in tutto lo Stato di New York. Mi congratulo con la decisione del Governatore Cuomo di investire nelle tecnologie ecologiche sostenibili che miglioreranno la produttività e la salute dei newyorkesi, mentre la creazione di posti di lavoro di qualità contribuirà a migliorare la vita delle persone nella comunità di Rochester".

La prima iniziativa, nell'ambito del progetto trasferirà una componente fondamentale dell'iniziativa SunShot del Dipartimento dell'Energia degli Stati Uniti (DOE) dalla Silicon Valley della California al nord di New York, posizionando New York come il leader nazionale riconosciuto per accelerare lo sviluppo e l'uso di energia solare a livello nazionale.

La ristrutturazione è in corso per trasformare l'edificio di 57.000 piedi quadrati al115 Canal Landing Boulevard del Canal Ponds Business Park, che era precedentemente occupato da impianto per inchiostro MEMS di Kodak prima che chiudesse lo scorso ottobre. L'iniziativa consentirà più di 100 posti di lavoro ad alta tecnologia e comprende l'installazione di una camera bianca all'avanguardia di 20.000 piedi quadrati. L'apertura nel tardo autunno è anticipata.

Come parte del progetto, oltre \$ 19 milioni di strumenti all'avanguardia e le attrezzature precedentemente utilizzate da SVTC, una società di energia solare con sede a Silicon Valley, sono stati trasferiti al CNSE MDF e costituiranno la base della linea di sviluppo di produzione, a seguito dell'acquisizione delle attività di SVTC da parte del CNSE. Il Il DOE sta fornendo quasi 11 milioni di dollari di finanziamento liquido per sostenere l'approvvigionamento e l'installazione di strumenti e attrezzature ad alta tecnologia, con investimenti da partner del settore privato che devono superare i 65 milioni di dollari per sostenere lo sviluppo e il funzionamento del CNSE MDF.

Per sostenere il progetto, lo Stato di New York investirà \$ 4,8 milioni attraverso l'Autorità per lo Sviluppo e la Ricerca Energetica dello Stato di New York (NYSERDA). L'investimento dello Stato sarà diretto esclusivamente al CNSE; nessuna azienda privata riceverà i fondi statali come parte dell'iniziativa.

La prima struttura collaborativa a pieno regime del settore solare dedicata a promuovere silicio cristallino, o tecnologie c-Si. Il CNSE MDF fornirà una serie di servizi e attrezzature, comprese le linee complete di produzione, l'accesso ai singoli strumenti, un favoloso spazio per strumenti proprietari degli utenti e servizi di produzione pilota in un ambiente sicuro di proprietà intellettuale (IP).

Il CNSE MDF attirerà le aziende del settore solare a New York per accedere a una risorsa all'avanguardia che ridurrà drasticamente i costi, i tempi e i rischi associati alle tecnologie solari innovative dalla ricerca alla produzione commerciale del fotovoltaico in silicio cristallino. Svolgerà inoltre un ruolo importante per sviluppare una forte industria manifatturiera fotovoltaica, e servirà per accelerare l'introduzione e l'uso di energia solare in abitazioni e aziende in tutto il paese.

Inoltre sfruttando il modello di partenariato tra industria e università condotto pubblicamente utilizzato presso il CNSE per attirare le aziende leader nel settore della nanoelettronica, il CNSE MDF fornirà un ambiente cooperativo in cui i partecipanti possono accedere aziendali ad attrezzature di produzione all'avanguardia e competenze di produzione. Ciò consentirà anche all'istruzione e alla formazione di sostenere l'espansione della forza lavoro altamente qualificata richiesta dall'industria di produzione del fotovoltaico statunitense.

L'istituzione del MDF per la tecnologia c-Si FV integrerà e amplierà le capacità e le competenze del Consorzio di Produzione Fotovoltaico (U.S. Photovoltaic Manufacturing Consortium - PVMC), con sede presso il CNSE, come parte dell'iniziativa SunShot del DOE. In tal modo, PVMC sta guidando un obiettivo nazionale per ridurre il costo dei sistemi di energia solare installati da \$ 5 per watt a meno di \$1 per watt nel corso dei prossimi 10 anni.

###

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