



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 20 marzo 2013

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UNA COLLABORAZIONE INTERNAZIONALE TRA LO STATO DI NEW YORK E LO STATO DI ISRAELE PER FARE CRESCERE IL SETTORE DELLA NANOTECNOLOGIA**

***L'accordo tra il College di Nanoscienza e Ingegneria e l'agenzia per la commercializzazione e l'innovazione del piombo isreliano consentirà nuovi investimenti di miliardi di dollari e migliaia di nuovi posti di lavoro nell'alta tecnologia a New York e in Israele***

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi la firma di un Protocollo di Intesa (MOU) per stabilire una partnership internazionale tra lo Stato di New York e lo Stato di Israele, attraverso una collaborazione del College di Nanoscienze e Ingegneria (CNSE) e il Centro industriale israeliano per la ricerca e lo sviluppo (MATIMOP), che estenderà considerevolmente gli affari, la tecnologia, e le relazioni economiche nel settore in rapida crescita delle nanotecnologie, consentendo nel contempo di fare nuovi investimenti di miliardi di dollari e la creazione di migliaia di posti di lavoro nell'alta tecnologia a New York e in Israele.

“Sono così orgoglioso della collaborazione tra lo Stato di Israele e il College di Nanoscienza e Ingegneria, che continua ad essere il leader nel settore delle nanotecnologie globali”, ha dichiarato il Governatore Cuomo. “Questa partnership rafforzerà i rapporti tra il nostro Stato e lo Stato di Israele, ma si investirà anche in una fiorente industria che crea posti di lavoro ed espande l'economia proprio qui a New York”.

Il vicegovernatore Duffy ha dichiarato: “Questa partnership è un altro esempio di come il Governatore Cuomo abbia rafforzato la reputazione mondiale dello Stato di New York come luogo di attrattiva per fare affari e creare posti di lavoro. Ringrazio lo Stato di Israele per la collaborazione con lo Stato di New York nell'assicurare la crescita costante del settore globale delle nanotecnologie. Lo Stato di New York è in prima linea in questo settore, e mi congratulo con il Dott. Alain Kaloyeros per la sua leadership e il grande impegno per questo accordo. Grazie a questa partnership, il College di Nanoscienza e Ingegneria può continuare a guidare questo settore emergente e in rapida crescita”.

Nili Shalev, Ministro dell'Economia di Israele per il Nord America, ha dichiarato: “Questo accordo è il primo passo significativo per stimolare la collaborazione scientifica e industriale in settori in cui

Italian

entrambi gli stati eccellono. La collaborazione consentirà alle aziende israeliane di accedere alle strutture di fama del CNSE e collaborare con importanti aziende americane e multinazionali nel campus. Essa consente molte altre opportunità, tra cui R & S industriale e joint venture di commercializzazione, naturale sinergia tra i due Consorzi G450 di entrambi gli stati, e il rafforzamento della ricerca accademica nell'ambito della nanoscienza. Vorrei congratularmi con il Governatore Cuomo, il vicegovernatore Duffy e il Dott. Alain Kaloyeros, l'amministratore delegato di CNSE, per avere sostenuto questa iniziativa”.

Dan Vilenski, ex Presidente della filiale israeliana Applied Materials e membro del Consiglio di amministrazione israeliano dell'iniziativa nazionale per la nanotecnologia di Israele, ha dichiarato: “La nanotecnologia è uno dei principali settori in cui Israele e New York hanno molto da offrire. Israele è il leader nella metrologia e l'ispezione nel mercato dei semiconduttori, e lo Stato di New York ha costruito una delle strutture più importanti al mondo per la ricerca di nanoscala e svolgerà un ruolo significativo nel plasmare il futuro di questo settore”.

Il cancelliere dell'università dello Stato di New York, Nancy Zimpher ha dichiarato: “Il governatore ha favorito un ambiente innovativo a New York che sta attirando i migliori scienziati di tutto il mondo, e attraverso il NanoCollege SUNY di fama mondiale, il potenziale per l'avanzamento e la scoperta non ha limiti. Solo un centro universitario a livello mondiale come il SUNY è in grado di generare una collaborazione internazionale e investimenti di questa portata. Voglio dare il benvenuto ai nuovi partner israeliani a New York e al centro del SUNY. Sono sicuro che la nostra esperienza combinata e la passione per l'eccellenza accademica e l'innovazione tecnologica produrranno risultati enormi”.

Il vicepresidente senior e amministratore delegato del CNSE, Dott. Alain Kaloyeros ha dichiarato: “Come ulteriore dimostrazione della leadership di innovazione, della visione strategica e degli investimenti fondamentali del Governatore Andrew Cuomo, che hanno classificato New York come l'epicentro per l'industria globale delle nanotecnologie, il NanoCollege è lieta di entrare in questa partnership con il più prestigioso centro industriale israeliano. Sfruttando la potenza dell'innovazione delle nanotecnologie per riunire imprese e partner universitari degli Stati Uniti e di Israele, questa collaborazione pone le basi per progressi all'avanguardia nelle tecnologie su nanoscala, e apre le porte per la crescita dell'high-tech che sarà in grado di fornire una carriera entusiasmante e opportunità economiche per privati e aziende in tutta New York”.

La partnership annunciata oggi tra il CNSE e MATIMOP, per conto dell'Ufficio del Presidente degli Scienziati (OCS) nel ministero del Commercio dell'Industria e del Lavoro, si basa e sfrutta gli investimenti di multi-miliardi di dollari nel settore delle nanotecnologie di New York sotto la guida del Governatore Cuomo. Questa partnership facilita e promuove la ricerca bilaterale e multilaterale, lo sviluppo e programmi di commercializzazione in tecnologie innovative su nanoscala tra le società e le istituzioni accademiche degli Stati Uniti e Israele.

Attraverso l'accordo, il governo israeliano ha stanziato fino a \$ 300 milioni all'anno per finanziare l'accesso per le società israeliane e le università al wafer all'avanguardia del CNSE da 300 mm e alle infrastrutture in wafer da 450mm, strutture, risorse e know-how, senza paragoni in tutto il mondo.

Italian

Inoltre, è in preparazione una campagna pubblicitaria e di marketing per generare interesse e la partecipazione di enti giuridici e accademici di Israele.

Il fulcro della collaborazione è il NanoCollege, la società di formazione sulla nanotecnologia, la ricerca, lo sviluppo e la distribuzione più avanzati in tutto il mondo. Con investimenti di più di \$ 14 miliardi nel settore high-tech, oltre 300 partner aziendali mondiali e un progetto che si estende all'upstate di New York, il CNSE è ben posizionato per supportare questa collaborazione unica.

L'accordo è stato progettato per consentire una serie di ricerca sulle nanotecnologie e sviluppo (R & S), la prototipazione, la dimostrazione e le attività di commercializzazione, compresa la facilitazione di partnership per stimolare progetti di collaborazione mirati alla R & S industriale e alla commercializzazione, lo scambio di informazioni tecniche e competenze per promuovere lo sviluppo globale della tecnologia su nanoscala di nuova generazione, e l'organizzazione di seminari congiunti e workshop per migliorare la cooperazione tra gli enti aziendali e accademici di New York e Israele.

Le aree tecnologiche specifiche destinate alla collaborazione iniziale includono sottosistemi, sensori e accessori per la distribuzione in ambiente di camera bianca su scala nanometrica; la simulazione e la modellazione per la prossima generazione di strumenti e tecnologie; e strumenti, processi e tecnologie di test essenziali per accelerare le innovazioni più importanti nei campi abilitati alla nanotecnologia, tra cui la nanoelettronica, l'energia, e l'assistenza sanitaria.

Il membro del Congresso Paul Tonko ha dichiarato: "Questa partnership tra lo Stato di New York e Israele è un'ulteriore conferma che la regione della capitale non è solo famosa a livello nazionale, ma anche mondiale. I posti di lavoro sull'innovazione dell'energia pulita e la crescita economica a lungo termine richiedono investimenti, e Tech Valley ha guidato tale fondazione anni fa. Come regione in rapida crescita per i posti di lavoro nel settore dell'innovazione tecnologica e di tutti i benefici che ne seguono, questo tipo di partenariati guidati dal Governatore Cuomo ci consentiranno di rimanere un punto di riferimento per la formazione continua, la ricerca, lo sviluppo e la diffusione da parte di alcuni degli innovatori, imprenditori, piccole imprese e grandi aziende in tutto il mondo più all'avanguardia".

Il Senatore Neil D. Breslin ha dichiarato "Questa è una partnership strategica tra lo Stato di New York e lo Stato di Israele che creerà posti di lavoro, sfruttando ulteriormente un investimento che è stato testato, e continuano a fare brillare la regione della capitale nel settore delle nanotecnologie. Mi congratulo con il Governatore Cuomo per aver difeso la crescita nel campo delle nanotecnologie a New York, e lo Stato di Israele per aver scelto di far parte di questa grande collaborazione".

Il membro dell'assemblea Patricia Fahy ha dichiarato: "Sono lieta che questa collaborazione tra lo Stato di New York e lo Stato di Israele non solo creerà posti di lavoro, ma aggiungerà una spinta notevole allo sviluppo economico nella regione della capitale. Mi congratulo con il Governatore per avere rivolto l'attenzione del mondo allo Stato di New York nel campo delle nanotecnologie, e lo Stato di Israele per aver scelto di fare affari a New York".

Il sindaco Jerry D. Jennings ha dichiarato: “Mi congratulo con il Governatore Cuomo per la sua leadership nel settore delle nanotecnologie in via di sviluppo ad Albany, e ringrazio lo Stato di Israele e il College di Nanoscienza e Ingegneria per il loro forte impegno nel rendere questa partnership una realtà. Questa è un'ottima notizia per la regione della capitale, che ha già visto una crescita enorme in questo settore, e non vedo l'ora di fare in modo che questo progresso continui”.

Il Dirigente della contea di Albany, Daniel McCoy ha dichiarato: “il Governatore Cuomo ha fatto un ottimo lavoro aprendo la strada verso un maggiore sviluppo economico, e questa partnership tra lo Stato di New York e lo Stato di Israele è solo un altro esempio. Mi congratulo con il Governatore, lo Stato di Israele, e il College di Nanoscienza e Ingegneria per il grande impegno mostrato per lo sviluppo di questa partnership che stimolerà la creazione di posti di lavoro, lo sviluppo economico, e una maggiore attenzione internazionale per il nostro stato”.

###

Ulteriori notizie sono disponibili sul sito [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Stato di New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418