



Per la diffusione immediata: 09/01/2017 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA L'UNDICESIMA PROPOSTA DELLA  
SITUAZIONE DELLO STATO 2017: INVESTIMENTO DI 650 MILIONI DI DOLLARI  
PER ALIMENTARE LA CRESCITA DI UN SETTORE DELLE SCIENZE DELLA VITA  
DI PRIM'ORDINE A NEW YORK**

***L'iniziativa rivoluzionaria renderà disponibili capitale, sostegno operativo e  
incentivi fiscali ad aziende operanti nel settore delle Scienze della vita, per  
sostenere la crescita di ricerca e sviluppo***

***Il progetto da 17 milioni di dollari lancerà JLABS @ NYC - una collaborazione tra  
Johnson & Johnson Innovation e il New York Genome Center (Centro Genoma di  
New York, NYGC) a sostegno dello sviluppo di soluzioni per la sanità e per la  
commercializzazione della ricerca nel settore delle scienze della vita per la  
crescita economica***

***L'iniziativa fa leva sul ruolo di New York in veste di leader mondiale  
nell'attrazione di ricerca e tecnologie innovative***

***Più di 4,2 milioni di piedi quadrati di spazi dedicati alle innovazioni e 2.038 acri di  
terreni edificabili sono disponibili, esenti da tasse, presso 62 college e università  
in tutto lo Stato I nuovi programmi contribuiranno a far sviluppare i talenti per la  
ricerca e l'imprenditorialità necessari al crescente settore delle Scienze della Vita  
di New York***

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi il prossimo passo nella sua iniziativa rivoluzionaria da 650 milioni di dollari per la promozione della crescita di un nuovo gruppo di ricerca nel settore delle scienze della vita di prim'ordine a New York, accrescendo il numero di collaborazioni tra pubblico e privato.

Per favorire la nascita di idee e di innovazioni rivoluzionarie nel settore delle scienze della vita, lo stato metterà a disposizione 17 milioni di dollari in finanziamenti in conto capitale per il lancio di JLABS @ NYC, una collaborazione tra Johnson & Johnson Innovation e il New York Genome Center allo scopo di costruire un incubatore da 2787 m<sup>2</sup> (30.000 piedi quadrati) con una capacità di accoglienza fino a 30 start-ups appartenenti al settore delle scienze della vita.

Come parte dell'iniziativa radicale nel campo delle scienze della vita da 650 milioni di dollari del Governatore Cuomo, lo stato metterà inoltre a disposizione 250 milioni di dollari in incentivi fiscali per le nuove e le attuali società nel ramo delle scienze della vita, 200 milioni di dollari in sovvenzioni statali in conto capitale a sostegno dei laboratori in cui si manipolano liquidi e di spazi innovativi, 100 milioni in investimenti in conto capitale per le iniziative nel settore delle scienze della vita nelle fasi iniziali, con

fondi complementari di almeno 100 milioni di dollari per il supporto operativo da parte di partnership nel settore privato.

“Il settore in continua evoluzione delle scienze umane sta scoprendo soluzioni ai problemi più opprimenti della nostra epoca, contribuendo a curare le malattie e a salvare vite in tutto il mondo,” **ha riferito il Governatore Cuomo.** “New York è destinata a essere leader mondiale in questo settore, e il nuovo e fondamentale incubatore JLABS costituisce il catalizzatore del nostro stato in prima linea in questo entusiasmante campo. Sono ansioso di lavorare al fianco di Johnson & Johnson e del New York Genome Center nello slancio del settore delle scienze della vita e nella consacrazione di New York come patria di scoperte che trainano l’economia e che creano un futuro migliore per tutti.”

### **Iniziativa JLABS @ NYC da 17 milioni di dollari**

Il nuovo incubatore da 2787 m<sup>2</sup> (30.000 piedi quadrati) sarà collocato presso il New York Genome Center di Soho e aprirà le porte alle società nel campo della biotecnologie, della farmaceutica, dei dispositivi medici e della salute del consumatore. L’iniziativa fornirà aree laboratorio all’avanguardia, attrezzature e tecnologie per la promozione della ricerca e dell’innovazione nel settore delle scienze della vita e amplierà le capacità dello stato di commercializzare questa ricerca e di accrescere l’economia. Come parte dell’iniziativa, Johnson & Johnson Innovation lancerà un concorso allo scopo di reclutare società che operano nei settori delle biotecnologie, farmaceutico, dei dispositivi medici e della salute del consumatore e offrirà al vincitore un anno di internato presso JLABS @ NYC.

“Johnson & Johnson accoglie l’opportunità di aprire JLABS nella Città di New York a sostegno del fiorente ecosistema innovativo delle scienze della vita di New York grazie a questa iniziativa di collaborazione tra lo Stato di New York e il New York Genome Center,” **ha spiegato Alex Gorsky, Presidente e Amministratore Delegato di Johnson & Johnson.** “Per oltre 130 anni, l’innovazione è stata la linfa vitale delle iniziative di trasformazione della sanità a livello globale da parte di Johnson & Johnson e siamo ansiosi di lavorare al fianco degli innovatori in tutta la regione di New York al fine di costruire il migliore futuro possibile per i pazienti di tutto il mondo.”

“Il New York Genome Center è entusiasta di essere un partner di Johnson & Johnson Innovation, del Governatore Cuomo e dello Stato di New York nell’istituzione di JLABS a New York,” **ha riferito la Presidente e Direttrice Operativa dell’NYGC Cheryl A. Moore.** “Il sostegno di JLABS verso gli scienziati di talento di New York nelle loro idee innovative per il mercato è in linea con la nostra missione di promozione delle collaborazioni vivaci sotto il profilo intellettuale che promuovono lo sviluppo di nuovi trattamenti, di terapie e di terapeutica contro le patologie umane. Questa iniziativa non sarebbe stata possibile senza la leadership di Partnership for New York City e del Partnership Fund for New York City. Siamo grati per l’impegno di tutte le nostre società e dei partner accademici volto a consolidare le infrastrutture nel ramo delle scienze della vita di New York.”

### **Scienze della vita**

Il settore delle Scienze della Vita comprende i campi della biotecnologia, farmaceutica, tecnologie biomediche, tecnologie dei sistemi della vita, e include organizzazioni e istituzioni che dedicano la maggior parte dei loro sforzi alle varie fasi della ricerca, sviluppo, trasferimento e commercializzazione della tecnologia. Ogni giorno, società in

questo settore stanno effettuando nuovi significativi passi in campo medico e farmaceutico che hanno il potenziale di salvare vite, attraverso nuove terapie e il rilevamento precoce di malattie quali l'autismo e il cancro. Queste società inoltre conseguono significativi avanzamenti nei campi dell'agricoltura e delle biotecnologie ambientali, contribuendo a creare un futuro più pulito e sostenibile.

L'iniziativa del Governatore da 650 milioni di dollari nel ramo delle scienze della vita comprende:

### **250 milioni di dollari in incentivi fiscali per aziende di Scienza della Vita nuove ed esistenti che stanno espandendo la ricerca e lo sviluppo**

Per poter competere meglio con altri Stati che stanno attivamente portando via i migliori talenti di New York nel campo delle scienze della vita, lo Stato deve convogliare maggiori capitali in questo settore dalla fase iniziale e degli angeli investitori, oltre a rendere più attraente per aziende nuove ed esistenti nel settore delle scienze della vita stabilirsi, inventare, commercializzare e produrre qui in New York.

Secondo la proposta del Governatore:

- Le imprese di scienze della vita esistenti sarebbero ammissibili per l'assegnazione annuale di 10 milioni di dollari in crediti d'imposta Excelsior;
- Le imprese di scienze della vita nuove riceverebbero un 15 per cento di crediti d'imposta rimborsabili su tutte le spese di ricerca e sviluppo ammissibili. Le piccole imprese nel settore delle scienze della vita potrebbero essere ammissibili per un credito del 20 per cento.
- Gli angeli investitori riceverebbero un credito del 25 per cento del loro investimento, con un massimo di 250.000 dollari per investitore.

### **200 milioni di dollari in sovvenzioni statali in conto capitale e offerta di oltre 4,2 milioni di piedi quadrati di spazi e 2.038 acri di terreni edificabili esenti da tasse per accelerare l'innovazione delle scienze della vita**

L'innovazione nelle scienze della vita richiede spazi di laboratorio, apparecchiatura e tecnologia d'avanguardia. L'iniziativa del Governatore investe 200.000 milioni di dollari, nell'arco di dieci anni, per sostenere le necessità di capitale delle entità operanti nelle scienze della vita, permettendo ai laboratori in cui si manipolano liquidi e agli spazi innovativi di New York di diventare gli spazi dove nasceranno le nuove tecnologie.

Inoltre, l'assenza di spazi di laboratorio idonei e a prezzi accessibili è stata citata come una barriera al raggiungimento di New York del suo potenziale nelle scienze della vita. Per ovviare a questo, lo Stato metterà inoltre a disposizione più di 4,2 milioni di piedi quadrati di spazi dedicati alle innovazioni e 2.038 acri di terreni edificabili esenti da tasse presso 62 college e università in tutto lo Stato. La disponibilità di sovvenzioni, terreni e spazi crea un'opportunità senza precedenti di espandere l'accesso ai laboratori in cui si manipolano liquidi, alle infrastrutture e ad altre apparecchiature essenziali per la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo delle scienze della vita.

### **Stanziamiento di 100 milioni di dollari in investimenti in conto capitale per iniziative di scienze della vita nelle fasi iniziali, con fondi complementari di almeno 100 milioni di dollari da parte del settore privato.**

Nell'ambito dell'impegno di New York per la crescita di questo settore, lo Stato sta impegnandosi per 100 milioni di dollari in ulteriori investimenti in conto capitale per le

società di scienze della vita in fase iniziale. Inoltre, partnership nel settore privato stanno anch'esse impegnandosi per finanziamenti complementari di investimento e sostegno operativo, facendo arrivare l'impegno totale a 200 milioni di dollari.

Parte dell'investimento includerà un nuovo concorso di lancio delle scienze della vita, su modello del concorso di grande successo per l'innovazione 43North, che sosterrà ulteriormente lo sviluppo di questo settore. New York ospiterà un concorso trimestrale regionale di 13 settimane di lancio delle scienze della vita in cui le società che stanno conducendo ricerca innovativa e sviluppando tecnologie emergenti concorrerebbero per finanziamenti consistenti in sovvenzioni di 25.000 dollari. Tutti i vincitori trimestrali quindi si contenderebbero uno dei cinque primi premi di 100.000 dollari per il lancio dell'azienda in un Life Sciences Summit (Vertice delle Scienze della Vita) annuale per tutto il territorio dello Stato, che raccoglierà insieme i migliori ricercatori, finanziatori di capitali di rischio di società commerciali e legislatori, per mettere a punto strategie dei passi successivi per ottenere una continua e robusta crescita del settore delle scienze della vita.

### **Sviluppo dei talenti di ricerca e imprenditoriali necessari al lancio e allo sviluppo di aziende operanti nel campo delle Scienze della Vita**

L'accesso a talenti e competenza di gestione continua ad essere necessario per il successo delle società di scienze della vita nella fase iniziale. Per incoraggiare la crescita di questa base di talenti in New York, il Governatore Cuomo sta istituendo programmi e partnership che attrarranno ricercatori di massimo livello a lavorare con i nostri centri accademici e le scuole di medicina sulle ultime innovazioni delle scienze della vita. Tali progressi riguardano quanto segue:

- Un Life Sciences Internship Program (Programma di tirocinio in Scienze della Vita) farà leva sulla rete di centri accademici pubblici/privati per facilitare il collocamento di studenti - o recenti laureati - iscritti in un corso di studi con indirizzo nelle scienze della vita presso un college o un'università situati in New York, in tirocini retribuiti con una società partner di scienze della vita.
- Un programma di reclutamento di ricercatori in scienze della vita che lavoreranno con i nostri college accademici di medicina ed altri programmi accademici per attrarre ricercatori di scienze della vita di massimo livello.
- Entrepreneurial Advisory Panels (Commissioni consultive per l'imprenditorialità) nelle Scienze della Vita che abbineranno imprenditori ed innovatori a un pannello di mentori che contribuiranno a guidarli nelle loro decisioni aziendali, aumentando la percentuale di successo e sviluppo delle nuove società nello Stato di New York.
- Partnership con l'Empire Clinical Research Investigator Program (Programma per ricercatori clinici Empire) amministrato dal Dipartimento della salute dello Stato di New York, che offre oltre 8,5 milioni di dollari annualmente ad ospedali didattici che formano medici come ricercatori clinici al fine di avanzare la ricerca nelle scienze della vita in New York, per attrarre e trattenere i migliori ricercatori in scienze della vita.

### **Informazioni sul New York Genome Center**

Il New York Genome Center (NYGC) è un'organizzazione indipendente no-profit in prima linea nella trasformazione della ricerca biomedica e nelle cure cliniche. Affiliato con eminenti personalità accademiche, mediche e industriali di tutta la città e della regione, il NYGC si occupa essenzialmente di tradurre la ricerca genomica in soluzioni

cliniche per malattie gravi. Le sue organizzazioni associate e i partner sono uniti in questa collaborazione senza precedenti di tecnologia, scienze e medicina, sfruttando la potenza dell'innovazione e delle scoperte al fine di migliorare vite umane. Le istituzioni associate sono: Albert Einstein College of Medicine, American Museum of Natural History, Cold Spring Harbor Laboratory, Columbia University, Cornell University/Weill Cornell Medicine, Hospital for Special Surgery, The Jackson Laboratory, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York Presbyterian Hospital, The New York Stem Cell Foundation, New York University, Northwell Health (ex North Shore-LIJ), Princeton University, Rockefeller University, Roswell Park Cancer Institute, Stony Brook University e IBM.

### **Informazioni su Johnson & Johnson Innovation**

Johnson & Johnson Innovation LLC mira ad accelerare tutte le fasi dell'innovazione su scala globale e alla formazione di collaborazione tra imprenditori e le attività nel settore della sanità a livello mondiale di Johnson & Johnson. Johnson & Johnson Innovation fornisce a scienziati, imprenditori e società emergenti accesso illimitato a esperti di scienze e di tecnologie che sono in grado di facilitare le collaborazioni tra società nei campi farmaceutico, dei dispositivi medici e della salute del consumatore di Johnson & Johnson. Sotto l'egida delle attività di Johnson & Johnson Innovation, stabiliamo connessioni con gli innovatori attraverso i nostri Centri di innovazione regionali; Johnson & Johnson Innovation /JLABS; Johnson & Johnson Innovation – JJDC, Inc.; JLINX; i nostri team di sviluppo delle attività sono volti a creare accordi su misura e nuove collaborazioni che accelerano lo sviluppo di innovazioni per risolvere le esigenze insoddisfatte dei pazienti. JLABS fornisce laboratori, esperienza, istruzione, strumenti e risorse necessarie alla prosperità delle start-up nel campo delle scienze della vita, il tutto senza alcuna condizione. Presso il Texas Medical Center (CDI @ TMC) è stato istituito un Centro per l'innovazione dei dispositivi (Center for Device Innovation) Johnson & Johnson Innovation allo scopo di accelerare lo sviluppo di dispositivi medici. Per ulteriori informazioni su Johnson & Johnson Innovation, visitare la pagina web: [www.jnjinnovation.com](http://www.jnjinnovation.com).

###

Ulteriori informazioni 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