



Diffusione immediata: 14/12/2023

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL PUBBLICA UNA RICHIESTA DI PROPOSTE PER UN POLO DI TERAPIA CELLULARE E GENICA ALL'AVANGUARDIA A LONG ISLAND PER TRASFORMARE IL CAMPO DELLA RICERCA MEDICA E FAR PROGREDIRE I TRATTAMENTI SALVAVITA CONTRO IL CANCRO

Il nuovo polo contribuirà a posizionare lo Stato di New York come leader nazionale nelle terapie cellulari e geniche

Più di 150 milioni di dollari messi a disposizione dallo Stato di New York per supportare lo sviluppo del polo per le scienze della vita

Si basa sull'impegno della Governatrice per promuovere settori in rapida crescita come quello delle scienze della vita, oltre all'impegno dello Stato a creare due poli per la terapia cellulare e genica.

La richiesta per le proposte è disponibile [Qui](#)

La Governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi che New York istituirà il Polo di innovazione per la terapia cellulare e genica (Cell and Gene Therapy Innovation Hub) all'avanguardia nella Contea di Nassau, Long Island e un incubatore collegato per catalizzare la ricerca, lo sviluppo, la produzione clinica e la commercializzazione di terapie cellulari in tutto lo Stato. La terapia cellulare e genica è uno dei settori in più rapida crescita nelle scienze della vita e ha il potenziale di modificare radicalmente il trattamento del cancro e di altre malattie gravi portando a cure che si sono dimostrate promettenti per alleviare le cause alla base delle malattie genetiche. Il polo porterà a New York le tecnologie più nuove e avanzate per lo sviluppo e la commercializzazione di queste terapie all'avanguardia.

"Questo polo a Long Island contribuirà a espandere l'impronta di New York nella terapia cellulare e genica, un settore in rapida crescita della medicina che sta aprendo la strada a trattamenti trasformativi e salvavita", **ha dichiarato la Governatrice Hochul**. "Da Lake Success a Lake Erie, New York continua a guidare l'innovazione nelle scienze della vita per creare posti di lavoro ben retribuiti, migliorare le vite di moltissimi newyorkesi e portare il futuro della medicina nel nostro Stato".

La Presidentessa e AD dell'Empire State Development, Hope Knight ha dichiarato: "Il polo di Long Island° è fondamentale nel nostro impegno di espandere l'ecosistema della terapia cellulare e genica in tutto lo Stato e facilitare la collaborazione in tutte le migliori università di ricerca e nel settore privato. Questo nuovo polo non avrà rivali a livello di capacità e potenziale economico e trasformerà lo Stato di New York in centro leader per la ricerca della terapia cellulare e genica, lo sviluppo e la cura dei pazienti nella nazione".

L'Empire State Development ha divulgato una Richiesta di proposte per la ricerca di sviluppatori interessati a creare e gestire questa struttura di circa 18.580,608 metri quadrati (200.000 piedi quadrati), con la possibilità di un'espansione futura sul sito di 60.702,8 metri quadrati (15 acri) dove nascerà il polo. L'ESD investirà fino a 150 milioni di dollari per lo sviluppo di questa struttura e lo stanziamento potrà essere integrato da ulteriori sostegni finanziari provenienti da altri programmi di sviluppo economico. Ulteriori informazioni, tra cui le date per visitare il sito, sono disponibili nell' [RFP](#) e il termine per la presentazione è il 12 marzo 2024.

Oltre all'avanzamento dello sviluppo delle terapie cellulari e geniche, il polo potrà creare opportunità di sviluppo economico impareggiabili che comprendono la creazione di startup, l'interesse da parte di aziende al di fuori dello Stato di New York, la crescita dei talenti e dei posti di lavoro e lo sviluppo di cluster.

Il polo ospiterà fornitori leader nei servizi e nelle tecnologie necessarie per gli sviluppatori della terapia cellulare e genica che creeranno e porteranno sul mercato questi trattamenti. Il Polo consentirà infine che questi trattamenti siano disponibili in modo più rapido a un numero maggiore di pazienti. Il polo di Long Island comprenderà uno spazio di incubazione dedicato ad aumentare ulteriormente il successo della struttura sostenendo gli sviluppatori delle terapie in fase iniziale che trasformano le scoperte scientifiche in studi clinici di fase 1. L'incubatore fungerà da sostegno per molte attività in fase iniziale del settore offrendo l'uso della struttura e dei suoi servizi come networking e affiancamento, oltre a favorire i contatti con società di capitali e altri investitori.

Il Polo di terapie cellulari e geniche di Long Island sorgerà su circa 60.702,8 metri quadrati nel villaggio di Lake Success, nelle immediate vicinanze del Northwell Health, il più grande sistema sanitario dello Stato e nelle immediate vicinanze del Cold Spring Harbor Laboratory e di numerosi altri istituti di ricerca di livello mondiale nella regione metropolitana di New York.

Il centro è inoltre molto vicino alla Città di New York, in particolare a the Borough of Queens, che è un'area altamente diversificata in cui si parlano 150 lingue. Long Island offre un accesso senza precedenti a una popolazione diversificata per la partecipazione agli studi clinici. La diversità dei partecipanti agli studi è molto importante per garantire una valutazione adeguata di un trattamento come la terapia cellulare e genica che è personalizzata su ogni individuo o specifico gruppo di individui.

New York ha una posizione unica per contribuire allo sviluppo delle terapie cellulari e geniche che combattono patologie come il cancro producendo cellule del paziente riprogrammate per riparare quelle che provocano la malattia o per debellare i tumori. Attualmente lo Stato è tra i primi tre per sovvenzioni erogate dagli Istituti Sanitari Nazionali (National Institutes of Health), per numero di brevetti e di sperimentazioni cliniche di terapie cellulari e geniche. Potrà trarre enormi vantaggi concentrandosi sullo sviluppo di terapie cellulari e geniche.

La Governatrice Hochul ha annunciato la creazione di due poli per la terapia cellulare e genica, uno a nord e uno a sud, nel suo discorso sullo Stato dello Stato del 2023 come parte del suo costante impegno per supportare la crescita e l'innovazione nello Stato di New York. Ogni centro ospiterà infrastrutture, tecnologie e servizi vitali per garantire che New York possa disporre non solo dei talenti, ma anche delle infrastrutture necessarie per essere leader in questo settore.

Il Direttore del Consiglio dell'Empire State Development, Kevin Law ha dichiarato: "Con la creazione del polo per l'innovazione della terapia cellulare e genica di Long Island, lo Stato di New York riunirà la ricerca, lo sviluppo, la produzione e la commercializzazione in un'unica struttura e rafforzerà il ruolo di Long Island come leader globale nelle scienze della vita. Questo storico investimento andrà oltre i confini del possibile, collegando innovazione e impatto per creare posti di lavoro e fornire terapie salvavita".

Il Presidente e AD di Northwell Health, Michael Dowling, ha dichiarato: "È un piacere per noi supportare e contribuire alla visione della Governatrice Hochul per rendere Long Island e New York un centro leader per la terapia cellulare e genica e siamo entusiasti del ruolo di Northwell che porterà questa struttura all'avanguardia a Long Island. Questo polo innovativo rappresenterà una svolta per i ricercatori sul cancro, le aziende innovative, i medici e i pazienti e favorirà la collaborazione e la commercializzazione di nuove terapie cellulari e geniche. Non vediamo l'ora di constatare l'impatto positivo che avrà su Long Island, nello Stato di New York e altrove".

Il Direttore scientifico dell'Istituto Parker per l'immunoterapia oncologica (The Parker Institute for Cancer Immunotherapy), Dott. John Connolly, ha dichiarato: "La Governatrice Hochul e lo Stato di New York hanno fatto un notevole investimento nel futuro della terapia cellulare e genica che sicuramente favorirà lo sviluppo di nuove terapie e la crescita di nuove aziende di rilievo. Con l'accelerazione delle terapie CGT, questo polo di generazione futura di Long Island avrà un impatto straordinario sui risultati nei pazienti, non solo a New York, ma a livello mondiale".

Il Presidente e AD del Cold Spring Harbor Laboratory, Dott. Bruce Stillman, ha dichiarato: "L'iniziativa sulla terapia cellulare e genica dello Stato di New York a Long Island rappresenterà un'aggiunta molto gradita al settore della ricerca biomedica della regione e il Cold Spring Harbor Laboratory non vede l'ora di collaborare all'iniziativa CGT. Ringrazio la Governatrice Hochul e l'Empire State Development per aver reso possibile l'espansione di questa ricerca".

Il Dott. Jedd D. Wolchok, Direttore del Sandra and Edward Meyer Cancer Center, Weill Cornell Medicine Meyer, ha dichiarato: "Siamo grati alla Governatrice Hochul e allo Stato per l'investimento in un polo che catalizzerà la ricerca, lo sviluppo, la produzione clinica e la commercializzazione della CGT a New York. Nel nostro centro, siamo all'avanguardia nella ricerca sulla CGT e stiamo facendo scoperte rivoluzionarie che ci consentono di comprendere meglio gli eventi molecolari che provocano il cancro. Non vediamo l'ora di procedere con questa partnership che realizzerà più approcci per prevenire, trattare e curare il cancro".

L'AD del Columbia University Irving Medical Center, Dr.ssa Katrina Armstrong ha dichiarato : "La Governatrice Hochul merita di essere ringraziata per avere promosso il potenziale della terapia cellulare e genica, oltre ad aver investito le risorse necessarie per rendere New York leader in questo campo. Accogliamo l'opportunità di collaborare con centri medici accademici di eccellenza e di sviluppare questi trattamenti molto promettenti per i pazienti affetti da diverse malattie".

La Dr.ssa Candace S. Johnson, Presidentessa del Roswell Park Comprehensive Cancer Center e del CdA della M&T Bank, ha dichiarato: "L'investimento dell'Empire State Development a supporto dello sviluppo, della produzione e della commercializzazione delle terapie cellulari e geniche aumenta le possibilità di mostrare i talentuosi innovatori delle scienze della vita nello Stato di New York e rafforza la nostra capacità di fornire ai pazienti terapie di nuova generazione con maggiore rapidità ed efficacia. Il supporto dell'ESD ha avuto un ruolo fondamentale nell'accelerare l'espansione della struttura di ingegneria e produzione di cellule GMP di Roswell Park (Roswell Park's GMP Engineering and Cell Manufacturing Facility) e il polo di Long Island per la terapia cellulare e genica aprirà ulteriormente la strada a uno sviluppo accelerato della terapia cellulare e genica".

Il Membro dell'Assemblea Gina Sillitti, ha dichiarato: "Long Island è diventata leader nella ricerca e nell'innovazione e questo è un altro investimento significativo qui nel mio distretto. Lo stanziamento da 150 milioni di dollari porterà posti di lavoro di qualità che andranno anche a vantaggio della nostra comunità locale. Ringrazio la Governatrice Hochul di avere scelto ancora una volta Long Island per questo finanziamento così importante".

L'istituzione del Long Island Cell and Gene fa parte dell'iniziativa sulle scienze della vita dello Stato di New York (New York Life Science Initiative) da 620 milioni di dollari, progettata per incentivare la crescita di un cluster di ricerca sulle scienze della vita a New York, oltre ad espandere la capacità dello Stato di commercializzare questa ricerca e fare crescere l'economia. Questa articolata iniziativa prevede 320 milioni di dollari per programmi strategici che attirino nuove tecnologie nel settore delle scienze della vita nello Stato, promuovano fondamentali investimenti pubblici e privati nei settori emergenti delle scienze della vita e creino ed aumentino attività e posti di lavoro in questo settore a New York. È possibile leggere il Piano strategico dell'Iniziativa per le scienze della vita dello Stato di New York [qui](#).

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Per ricevere gli aggiornamenti dall'Ufficio della Governatrice, iscriversi su: ny.gov/signup | Inviare un SMS
con scritto NEW YORK all'81336

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)