



Diffusione immediata: 27/9/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA CHE GLI ISTITUTI FEINSTEIN PER LA RICERCA MEDICA HANNO RICEVUTO 10 MILIONI DI DOLLARI IN INVESTIMENTI EROGATI DAL FONDO DI INVESTIMENTO PER LONG ISLAND (LIIF)

Il finanziamento LIIF oltre ad investimenti statali addizionali ammontano a 40 milioni di dollari destinati ad espandere l'economia delle scienze della vita a Long Island

Più di 5.000 metri quadrati di spazio trasformato a sostegno della ricerca medica e sulle malattie infettive

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi che il [Fondo d'investimento per Long Island \(Long Island Investment Fund\)](#) da 350 milioni di dollari ha assegnato la sua prima sovvenzione agli [Istituti Feinstein per la ricerca medica \(Feinstein Institutes for Medical Research\)](#) destinati alla costruzione di 5.500 metri quadrati di nuovi laboratori all'avanguardia a sostegno della ricerca medica e sulle malattie infettive. La sovvenzione di 10 milioni di dollari del Fondo d'investimento per Long Island integra un ulteriore sostegno statale di 30 milioni di dollari precedentemente assegnato agli Istituti Feinstein per modernizzare 1.850 metri quadrati del suo [Istituto di medicina bioelettronica](#), che il governatore Hochul ha aperto oggi. L'assistenza dello Stato di New York fa parte della modernizzazione da 85 milioni di dollari presso gli Istituti Feinstein per la ricerca medica di Manhasset, nella contea di Nassau, e di un'iniziativa più ampia per evidenziare la crescente industria delle scienze della vita a Long Island. Gli Istituti Feinstein sono il braccio di ricerca di Northwell Health, ed uno dei principali laboratori e centri di ricerca del Paese, che conduce studi all'avanguardia per la ricerca di cure contro le malattie.

"New York è all'avanguardia nell'innovazione medica e il Fondo d'investimento per Long Island sosterrà la ricerca salvavita all'avanguardia nel settore delle scienze della vita", **ha affermato la governatrice Hochul.** "Il nostro investimento nell'Istituto di medicina bioelettronica sta già migliorando la vita dei newyorkesi di tutti i giorni e la sovvenzione supplementare dal Fondo d'investimento per Long Island annunciato oggi riafferma il nostro impegno a rimanere un leader nazionale nei settori della salute e della ricerca medica. Sono orgogliosa di sostenere gli Istituti Feinstein e la loro ricerca, che porterà a farmaci e trattamenti che cambieranno la vita e miglioreranno la vita dei newyorkesi a Long Island e in tutto lo Stato".

Incluso nel Bilancio approvato dalla governatrice Hochul per l'anno fiscale 2023, il Fondo d'investimento per Long Island si concentra su progetti destinati a sostenere e far crescere l'economia regionale, migliorare le comunità e avere impatti economici duraturi in tutta Long Island. Il premio di 10 milioni di dollari del Fondo agli Istituti Feinstein per la ricerca medica sosterrà la ristrutturazione e la costruzione di 26 nuovi laboratori di ricerca all'avanguardia su due piani, nonché l'assunzione di 10 nuovi ricercatori principali e 60 ricercatori. Questi laboratori modernizzati faranno avanzare gli sforzi di ricerca per sviluppare nuove terapie contro cancro, diabete, obesità, lupus e altre patologie

La presidentessa, amministratrice delegata e commissaria dell'Empire State Development, Hope Knight, ha dichiarato: "Il Fondo d'investimento per Long Island rappresenta un investimento strategico per rafforzare ulteriormente la regione, facendone una sorta di centrale per l'industria delle scienze della vita, che è un importante motore dell'economia dello Stato di New York. Gli Istituti Feinstein svolgono un ruolo fondamentale nelle scoperte mediche e terapeutiche che cambiano la vita che possono migliorare la nostra vita quotidiana. ESD è orgogliosa del sostegno alla crescita di società visionarie nel campo delle scienze della vita come gli Istituti Feinstein il cui lavoro è fondamentale per costruire un Empire State più sano e forte".

Il presidente del consiglio dell'Empire State Development Kevin Law ha dichiarato: "Sotto la guida della governatrice Hochul, New York sta facendo investimenti intelligenti per catalizzare la crescita economica a Long Island. Il Fondo d'investimento per Long Island aiuterà la regione a prosperare e rafforzerà la leadership di New York nell'economia globale dell'innovazione. La sovvenzione di 10 milioni di dollari del Fondo agli Istituti Feinstein riafferma il nostro impegno per il crescente ecosistema delle scienze della vita che sosterrà il progresso di scoperte mediche rivoluzionarie".

Gli Istituti Feinstein sono la casa scientifica globale della medicina bioelettronica, un campo scientifico in crescita che utilizza la tecnologia per leggere e modulare l'attività elettrica all'interno del sistema nervoso. I nuovi laboratori modernizzati presso l'Istituto di medicina bioelettronica sosterranno le scoperte per trovare cure che riducano la necessità di farmaci e gli effetti collaterali dolorosi e restituiscano la vita a chi soffre. Le prime scoperte sono emerse dai suoi laboratori, aprendo nuove opzioni di trattamento per pazienti con malattie come l'artrite reumatoide, il diabete, la paralisi e persino il cancro. Gli studi clinici sulla medicina bioelettronica hanno già prodotto risultati per paralitici: recenti ricerche che utilizzano un cerotto di stimolazione del midollo spinale sulla pelle ha permesso ai partecipanti di riacquistare la capacità di muoversi e avvertire sensazioni.

La ristrutturazione dell'Istituto di medicina bioelettronica comprende lo spazio del banco di laboratorio umido, più sale per la coltura di tessuti, celle frigorifere, postazioni di lavoro per i ricercatori e una nuovissima struttura di livello 3 di biosicurezza per consentire nuove ricerche sulle malattie infettive e altri virus complessi, come il COVID -

19. L'espansione supporta anche l'assunzione di 13 nuovi ricercatori principali e 100 nuovi ricercatori.

Il presidente e amministratore delegato degli Istituti Feinstein, il dottor Kevin Tracey, ha dichiarato: "Negli Istituti Feinstein si fanno progressi scientifici ogni giorno. Con strutture e strumenti adeguati, possiamo continuare sulla via del progresso. Siamo grati alla governatrice e all'Empire State Development per il finanziamento del nostro nuovo spazio e non vediamo l'ora di continuare la nostra ricerca medica rivoluzionaria che andrà a beneficio delle nostre comunità di Long Island e oltre".

Il presidente e amministratore delegato di Northwell Health, Michael Dowling, ha dichiarato: "Questa nuova struttura e le sue risorse, rese possibili dalla governatrice Hochul e dall'Empire State Development, consentiranno ai nostri ricercatori degli Istituti Feinstein, sede della ricerca di Northwell e casa scientifica globale della medicina bioelettronica - di portare avanti la loro missione di scoprire nuove cure contro certe malattie e migliorare la salute delle comunità che serviamo".

Long Island è in prima linea nel settore delle scienze della vita poiché le nuove ricerche e scoperte nella medicina bioelettronica - un nuovo campo scientifico nato e cresciuto a Long Island - attireranno i ricercatori migliori e più brillanti e partner strategici leader a livello mondiale per creare le cure che possono cambiare in meglio le vite. L'industria delle scienze della vita è diventata un potente motore di crescita economica e innovazione per New York, trasformando regioni chiave dello Stato in centri dinamici delle scienze della vita. Investire nelle scienze della vita è fondamentale per identificare la prossima svolta scientifica o medica che svilupperà nuove tecnologie salvavita. Attraverso il suo sostegno alla crescita degli Istituti Feinstein, New York sta espandendo la sua capacità di commercializzare la ricerca e stimolare la crescita di un'industria delle scienze della vita di livello mondiale a Long Island e in tutto lo Stato.

I copresidenti del Consiglio regionale per lo sviluppo economico di Long Island, Linda Armyn, direttrice del settore strategia e marketing presso il Bethpage Federal Credit Union e il dott. John Nader, presidente del Farmingdale State College, hanno affermato: "L'investimento di New York nell'espansione dell'industria delle scienze della vita a Long Island lo dimostra l'impegno della governatrice Hochul nel sostenere la ricerca scientifica fondamentale che aiuta i newyorkesi di tutti i giorni. Con questo primo premio nell'ambito del Fondo d'investimento per Long Island, il LIREDC è orgoglioso di sostenere gli Istituti Feinstein per la ricerca medica e i loro trattamenti e soluzioni all'avanguardia volti a migliorare e salvare vite umane".

La senatrice statale Anna M. Kaplan ha dichiarato: "Grazie agli investimenti intelligenti dello Stato di New York in collaborazione con il settore privato, l'industria delle scienze della vita di Long Island sta crescendo e prosperando, portando ottimi posti di lavoro alla nostra comunità e guidando l'innovazione che renderà il nostro mondo un posto migliore. Ho lottato affinché il Fondo d'investimento per Long Island fosse incluso nel bilancio statale di quest'anno perché dobbiamo continuare a fare investimenti intelligenti nella nostra comunità che si basino sui nostri numerosi punti di

forza e rendano la nostra regione più attraente per gli investitori privati e i creatori di lavoro per aprire negozi e espandere le proprie operazioni a livello locale. Sono entusiasta del fatto che, grazie a questo fondo, gli Istituti Feinstein per la ricerca medica di fama mondiale proprio qui a Manhasset sarà in grado di modernizzare il proprio Istituto di medicina bioelettronica che sta facendo un lavoro incredibile per curare le malattie e cambiare il mondo".

Il membro dell'Assemblea Gina L. Sillitti ha dichiarato: "Il Centro di medicina bioelettronica degli Istituti Feinstein per la ricerca medica è famoso in tutto il mondo per i suoi contributi alla comunità medica e guida il campo nel suo approccio al modo in cui continuiamo a curare i pazienti. Ringrazio la governatrice Hochul non solo per aver sostenuto questo importante investimento nella nostra comunità, ma anche per aver contribuito a garantire che Long Island continui a essere leader nel settore della ricerca medica".

Investire nel futuro di Long Island

La sovvenzione di 10 milioni di dollari del Fondo d'investimento per Long Island annunciata oggi integra iniziative e investimenti storici per Long Island:

- Investimento di 157 milioni di dollari: ripavimentazione di 480 chilometri di corsie di autostrade statali fino ad oggi.
- Oltre 457 milioni di dollari per gli aiuti scolastici: un aumento del 12,7% rispetto all'anno fiscale 2022.
- 63 milioni di dollari per il trattamento delle dipendenze, il recupero e i servizi di prevenzione.
- Il credito di rimborso fiscale per i proprietari di case, con una sovvenzione media di 1.300 dollari per 494.000 proprietari di case a Long Island.
- 500 milioni di dollari per lo sviluppo dell'infrastruttura eolica offshore e della catena di approvvigionamento di New York, creando alla fine oltre 2.000 posti di lavoro ecocompatibili.
- Completamento dello storico progetto Terzo binario (Third Track) di Long Island Rail Road, consentendo ai treni di circolare più spesso e creando una corsa più fluida per i pendolari LIRR.

###

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