



Diffusione immediata: 29/11/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA LO STANZIAMENTO DI 46,5 MILIONI DI DOLLARI DAL FONDO D'INVESTIMENTO PER LONG ISLAND PER SUPPORTARE TRE PROGETTI DI TRASFORMAZIONE REGIONALI

56,5 milioni di dollari stanziati attraverso il Fondo d'investimento per Long Island fino ad oggi

Gli investimenti statali utilizzano 122 milioni di dollari nella formazione della forza lavoro e nei progressi tecnologici

La Governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi 350 milioni di dollari per il [Fondo d'investimento per Long Island](#) (Long Island Investment Fund) che saranno stanziati nelle prossime tre sovvenzioni per un totale di 46,5 milioni di dollari: 30 milioni di dollari destinati al Farmingdale State College per la realizzazione di un Centro di informatica e tecnologia dell'informazione, 10 milioni di dollari per l'Università di Long Island destinati alla realizzazione di una struttura del College per la Ricerca scientifica applicata e l'innovazione e 6,5 milioni di dollari per la Stony Brook University destinati alla realizzazione di un nuovo banco di prova per la rete quantistica. La Governatrice ha inoltre annunciato che il nuovo Centro di informatica e di tecnologia dell'informazione del Farmingdale State College sarà interamente finanziato dallo Stato e utilizzerà 45 milioni di dollari del Fondo di Costruzione dell'Università statale di New York (State University of New York Construction Fund) per il progetto, oltre a 30 milioni di dollari provenienti da LIIF. Con questi progetti, il Fondo d'Investimento per Long Island ha investito 56,5 milioni di dollari utilizzando altri 122 milioni di dollari pubblici e privati come contributo alla crescita economica di Long Island e creerà centinaia di nuovi posti di lavoro a Long Island supportando nel contempo l'istruzione e la formazione di migliaia di persone. L'annuncio di oggi dimostra ancora una volta l'impegno della Governatrice Hochul verso il futuro della regione realizzando l'infrastruttura di base necessaria a supportare la forza lavoro di talento di Long Island e contribuendo a mantenere la sua posizione di hub della tecnologia e dell'innovazione.

"Con il Fondo d'investimento per Long Island, la mia amministrazione si impegna a rendere Long Island il principale accesso della nostra nazione alle scienze della vita e all'innovazione nella ricerca", **ha dichiarato la Governatrice Hochul**. "Gli stanziamenti annunciati oggi contribuiranno a creare lavoro in settori all'avanguardia, incrementeranno la formazione della forza lavoro e sosterranno l'innovazione leader a

livello nazionale qui a New York. Mentre attiriamo e tratteniamo i migliori talenti con i nostri investimenti in infrastrutture di ricerca all'avanguardia, Long Island è il luogo dove si immagina il futuro".

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 Fondo d'investimento per Long Island ha elargito un primo stanziamento di [10 milioni di dollari agli Istituti Feinstein per la ricerca medica \(The Feinstein Institutes for Medical Research\)](#) per costruire nuovi laboratori all'avanguardia e sostenere la ricerca medica e sulle malattie infettive. Fino a oggi, il Fondo ha assegnato 56,5 milioni di dollari a sostegno di progetti di trasformazione per rafforzare l'economia di Long Island.

La Presidente, AD e Commissaria dell'Empire State Development, Hope Knight ha dichiarato: "Gli ultimi progetti del Fondo d'investimento per Long Island dimostrano il potenziale per un lavoro di trasformazione e crescita del settore ai massimi livelli in tutta la regione. Investire nello sviluppo della forza lavoro e collaborare con le istituzioni educative di prim'ordine di Long Island contribuirà a creare una rete tecnologica di talento da cui potranno trarre vantaggio i settori in uno dei più importanti hub delle scienze della vita dello Stato di New York".

Il Presidente del Consiglio dell'Empire State Development Kevin Law, ha dichiarato: "Long Island è sede di istituzioni all'avanguardia che catalizzano tecnologie innovative e potenziano la forza lavoro della regione. L'annuncio di oggi sosterrà le iniziative per migliorare la tecnologia delle comunicazioni e aiutare le scuole più prestigiose della regione a formare talenti per una carriera nei settori tecnologici, creando posti di lavoro ben retribuiti e rispondendo alla richiesta delle aziende".

La Co-presidente del Consiglio dello Sviluppo regionale ed economico di Long Island (Long Island Regional Economic Development Council) Linda Army, responsabile della strategia e del marketing di Bethpage Federal Credit Union ha dichiarato: "Con le ultime assegnazioni, il Fondo d'investimento per Long Island sta potenziando l'economia innovativa della regione, creando e rafforzando le nostre risorse, già straordinarie, a livello educativo e tecnologico. Queste partnership strategiche alimentate da LIIF sono attive nella creazione di posti di lavoro e opportunità attuali e future per Long Island".

Il Presidente e AD di Long Island Association, Matt Cohen ha dichiarato: "L'innovazione consentirà di far progredire la nostra economia e questi investimenti in infrastrutture high-tech potranno consolidare ulteriormente la regione di Long Island come hub per la scoperta scientifica e la creazione di posti di lavoro. Mi congratulo con la Governatrice per la sua attenzione nelle risorse di ricerca della nostra regione".

Farmingdale State College - Centro per l'Informatica e la Tecnologia dell'Informazione

Con i 30 milioni di dollari da LIIF, il Farmingdale State College costruirà un Centro per l'Informatica e la Tecnologia dell'Informazione del valore di 75 milioni di dollari da 3716,12 metri quadrati (40.000 piedi quadrati) sul suo campus, utilizzando inoltre 45 milioni di dollari provenienti dal Fondo SUNY per Progetti di Costruzione (SUNY Construction Fund). Il nuovo edificio ospiterà sette programmi che costituiscono la Divisione accademica di informatica, oltre ad aule più moderne, uno spazio per il coinvolgimento degli studenti e laboratori per l'innovazione. Comprenderà inoltre uno spazio per il coinvolgimento delle aziende a livello regionale, per formare la forza lavoro IT delle associazioni no profit di Long Island rivolta a disoccupati e sottoccupati. Ogni spazio sarà attrezzato con la tecnologia più recente per la collaborazione digitale realizzata al fine di promuovere la creatività e offrire agli studenti e ai titolari delle aziende locali con la possibilità di riunirsi per innovare e condividere idee.

Queste attività di istruzione e formazione produrranno una nuova generazione di dipendenti pronta per posti di lavoro sostenibili e ben retribuiti che supporterà la crescita della regione e la forza lavoro futura dello Stato.

Università di Long Island - College per la Ricerca scientifica applicata e l'innovazione

Con i 10 milioni di dollari stanziati dal LIIF, l'Università di Long Island realizzerà una nuova infrastruttura da 40 milioni di dollari del College per la Ricerca scientifica applicata e l'innovazione sul campus Post della LIU a Brookville. I 3716,12 metri quadrati (40.000 piedi quadrati) del College of Science ospiteranno nuove facoltà in settori all'avanguardia tra cui l'intelligenza artificiale, l'ingegneria digitale, la scoperta e la produzione di farmaci. Il nuovo edificio supporterà inoltre l'innovativa ricerca nelle scienze della vita e comprenderà uno spazio di incubazione e accelerazione per ospitare le start up tecnologiche che metteranno in commercio l'innovazione e le scoperte create nella struttura, oltre a utilizzare la ricerca della Scuola di Farmacia e Medicina Veterinaria della LIU.

Il settore delle scienze della vita è diventato un potente motore di crescita per lo Stato di New York, trasformando regioni chiave dello Stato in centri dinamici delle scienze della vita che comprendono organizzazioni e istituzioni dedicate a varie fasi di ricerca, sviluppo, trasferimento tecnologico e commercializzazione. La nuova infrastruttura della LIU sosterrà la crescita economica della regione creando posti di lavoro, contribuendo alla ricerca e allo sviluppo di nuovi interventi scientifici e medici e accelerando la crescita economica associata alle scienze della vita di Long Island e attirerà investimenti del settore privato in campi all'avanguardia del settore biotech.

Stony Brook University - Banco di prova per la rete quantistica di Long Island

Con i 6,5 milioni di dollari stanziati da LIIF, la Stony Brook University realizzerà, in collaborazione con Brookhaven National Labs, un nuovo banco di prova per la rete quantistica da 13 milioni di dollari. Il banco di prova per la rete quantistica di Long Island sarà una rete di cinque nodi collegati fisicamente con la fibra ottica disponibile in commercio. Il banco di prova per la rete quantistica di Long Island sarà controllato dal Long Island Quantum Internet Center, con sede presso la Stony Brook University e in

collaborazione con il Brookhaven National Laboratory. Il Centro sarà un catalizzatore di nuove tecnologie per accelerare l'attuale funzionamento di internet, migliorare la sicurezza delle nostre comunicazioni e consentire progressi straordinari nell'informatica.

Il Centro si amplierà per comprendere altre università, laboratori e partner del settore dello Stato di New York con team di ricerca dedicati alle indagini e all'implementazione di nuove applicazioni della tecnologia quantistica nell'ambito delle telecomunicazioni e di internet. Il progetto definirà Long Island come hub globale per lo sviluppo della tecnologia quantistica e riunirà ricercatori, docenti, investitori in un impegno collaborativo per accelerare la commercializzazione delle tecnologie quantistiche.

La Senatrice statale Anna M. Kaplan ha dichiarato: "Grazie agli investimenti intelligenti dello Stato di New York in collaborazione con il settore privato, la ricerca scientifica di Long Island cresce e prospera, creando ottimi posti di lavoro per la 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 basano 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 di sapere che, grazie a questo fondo, le nostre istituzioni di formazione superiore di prim'ordine saranno in grado di investire in nuove strutture che andranno oltre i confini della scoperta scientifica e garantiranno la competitività della nostra regione alle generazioni future".

Il Deputato della Contea di Nassau, Bruce Blakeman, ha dichiarato: "Sono orgoglioso di partecipare insieme alla Governatrice Hochul a questo programma che avrà effetti positivi sull'economia della Contea di Nassau in tutta la Regione di Long Island. Dobbiamo continuare a promuovere e a supportare la partnership con le nostre università e mi congratulo con la Governatrice per il suo impegno".

Il Deputato della Contea di Suffolk, Steve Bellone, ha dichiarato: "La Governatrice Kathy Hochul ha contribuito a mettere le basi per un'enorme crescita nel settore delle scienze della vita a Long Island per la sua visione e l'impegno a investire nella regione. Grazie al Fondo d'investimento per Long Island, progetti trasformativi fondamentali per il nostro continuo successo economico stanno avanzando e migliorando un ecosistema di innovazione alimentato dai nostri istituti di ricerca e università".

Il Presidente dell'Università di Long Island, Kimberly R. Cline, ha dichiarato: "Questo investimento trasformativo continua a migliorare il profilo della LIU come istituto di ricerca e supporta gli impegni della Governatrice Hochul per la realizzazione di un accesso alla ricerca a Long Island. Con il sostegno dello Stato di New York, la LIU è stata recentemente riconosciuta dalla Carnegie Classification come università con attività di ricerca molto elevata, qualifica ottenuta solo dal 7 per cento di tutte le università a livello nazionale. La nostra nuova struttura del College per la ricerca

scientifica applicata e l'innovazione sfrutterà i punti di forza della LIU nelle scienze della vita e partnership globali per le innovazioni nelle scoperte mediche e scientifiche".

Il Presidente dell'Università Statale di New York Farmingdale, John Nader ha dichiarato: "Grazie alla Governatrice Hochul, all'Empire State Development Corporation, al LIREDC e all'Università Statale di New York, la vision a lungo termine di Farmingdale relativa a un investimento trasformativo nel futuro digitale di Long Island diventerà realtà. È molto di più di un progetto di realizzazione. Il Centro per i sistemi informatici e la tecnologia dell'informazione sarà al servizio delle esigenze della forza lavoro di Long Island per molti anni".

La Presidente della Stony Brook University Maurie McInnis ha dichiarato: "Come istituzione modello, riconosciamo che la realizzazione della rete internet quantistica sia tra le frontiere tecnologiche più importanti del nostro tempo. La Stony Brook University e il Brookhaven National Laboratory sono riconosciuti come leader a livello internazionale in questo campo, con una vision e un'esperienza scientifica che possono garantire allo Stato di New York di essere all'avanguardia in questo settore. Siamo grati alla Governatrice Hochul e allo Stato di New York per questo investimento trasformativo che consentirà a Long Island di essere il futuro epicentro della rete quantistica, stimolando l'economia e creando posti di lavoro".

Il Direttore del Brookhaven National Laboratory Doon Gibbs ha dichiarato: "La creazione di una rete di comunicazione globale basata sulla quantistica - Internet quantistica - ha il potenziale per essere tra i progressi tecnologici più trasformativi e importanti del 21° secolo. Questo finanziamento da parte del Fondo d'Investimento per Long Island dello Stato di New York aiuterà il Brookhaven Lab e la Stony Brook University a fornire gli strumenti e le competenze che i ricercatori hanno bisogno per realizzare reti di distribuzione di correlazione quantistica su vasta scala".

###

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