



Diffusione immediata: 24/06/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA IL LANCIO DI UN PROGETTO DA 102 MILIONI DI DOLLARI PER L'EDIFICIO DELLA SCUOLA DI INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE DELL'UNIVERSITÀ DI BUFFALO

68 milioni di dollari saranno erogati dal Bilancio per il 2023 per la realizzazione di un progetto di costruzione inteso a far crescere la forza lavoro STEM (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica) dello Stato

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi il lancio di un progetto da 102 milioni di dollari che creerà un nuovo edificio che ospiterà la Scuola di ingegneria e scienze applicate dell'Università di Buffalo. Il finanziamento del progetto include lo stanziamento di 68 milioni di dollari erogati dal Bilancio statale per l'esercizio 2023. Il nuovo edificio ospiterà la Scuola di ingegneria e scienze applicate dell'Università di Buffalo e consentirà all'Università di far fronte all'aumento delle domande di iscrizione, promuovendo anche la crescita della forza lavoro STEM dello Stato.

"Come una delle università di punta della SUNY, stiamo investendo nell'Università di Buffalo per renderla un istituto di ricerca di livello mondiale al fine di creare un ecosistema di tecnologia e progresso", **ha affermato la governatrice Hochul**. "Questi investimenti sono fondamentali per far crescere le entrate economiche attirando le aziende nei centri di ricerca avanzati emergenti di New York, favorendo la crescita dei posti di lavoro nel settore STEM e rafforzando le comunità per i decenni a venire".

Solo negli ultimi 10 anni, l'iscrizione degli studenti universitari alla Scuola è aumentata del 60% e l'iscrizione degli studenti laureati è cresciuta del 110%. Lo scorso autunno, la Scuola ha iscritto un numero record di 7.401 studenti.

L'edificio per la Scuola di ingegneria sarà situato nel North Campus dell'università ad Amherst. Consoliderà ulteriormente il posto dell'università tra le principali università pubbliche di ricerca della nazione. L'edificio aiuterà anche UB ad far crescere e diversificare la forza lavoro STEM dello Stato e guiderà lo sviluppo economico attraverso la ricerca accademica e l'innovazione nell'intelligenza artificiale, nella scienza quantistica, nei materiali avanzati e in altri campi di trasformazione.

L'edificio sarà caratterizzato da aree comuni che includerà spazi collaborativi per club studenteschi, nonché aree per laboratori comuni, di servizi di supporto agli studenti e programmi che supportano la formazione di start-up e altre attività imprenditoriali.

Attraverso l'espansione pianificata di UB, l'università sarà anche in grado di reclutare e trattenere più studenti provenienti da ambienti sottorappresentati, una priorità per diversificare le classi di studenti di ingegneria. UB collabora regolarmente con le organizzazioni della comunità per aiutare a preparare gli studenti delle scuole medie e superiori per i campi STEM e le prospettive di carriera. Attraverso programmi come Tech Savvy, UB offre conferenze sulla carriera STEM della durata di un giorno progettate per attirare studentesse in questi campi e per fornire informazioni alle famiglie sull'istruzione e sulle carriere STEM. Tra le altre partnership, UB collabora con National Grid e Westminster Community Charter School per offrire programmi di tutoraggio STEM, inclusi esperimenti scientifici pratici presso UB insieme a lezioni di scienze in aula.

La cancelliera ad interim del SUNY Deborah F. Stanley ha dichiarato: "Una volta completato, l'edificio ospiterà uno dei programmi in più rapida crescita presso UB e fungerà da hub di innovazione per i nostri studenti STEM e per la prossima generazione di individui brillanti e pionieri. I miei ringraziamenti alla governatrice Hochul, alla leader della maggioranza dell'Assemblea Peoples-Stokes, al senatore Kennedy e all'intera Assemblea di Stato e Senato per il loro significativo investimento in strutture all'avanguardia e opportunità imprenditoriali per gli studenti di New York".

Il presidente dell'Università di Buffalo Satish K. Tripathi ha dichiarato: "Un nuovo edificio per la Scuola di ingegneria è stato a lungo uno delle mie priorità principali, poiché avrà un impatto trasformativo non solo sulla nostra comunità accademica, ma anche sulle molte comunità che serviamo. In virtù delle tecnologie sviluppate in quel settore - che creeranno crescita e vitalità nel mondo degli affari e dell'industria - e degli studenti in essi formati - che contribuiranno con le loro competenze alla forza lavoro altamente qualificata - i benefici economici si estenderanno alla regione, allo Stato e ben oltre. Siamo estremamente grati alla governatrice Hochul e alla nostra delegazione di New York occidentale per il loro costante impegno nella missione di eccellenza di UB".

Il rettore della Scuola di ingegneria e di scienze applicate Kemper Lewis ha dichiarato: "Tutto ciò che riguarda il nuovo edificio sarà progettato per migliorare l'esperienza degli studenti. Sarà un punto di incontro centrale in cui tutti gli studenti saranno accolti e supportati in uno spazio che li incoraggia a perseguire la loro curiosità intellettuale e ad affrontare le grandi sfide che noi come società dobbiamo affrontare".

Il senatore della legislatura statale Tim Kennedy ha dichiarato: "Questo impegno statale riflette la fiducia che riponiamo nella Scuola di ingegneria e scienze applicate dell'Università di Buffalo e l'istruzione senza precedenti che offre agli studenti che cercano opportunità nei settori STEM. Con questo finanziamento, non stiamo solo

investendo nell'esperienza degli studenti di Buffalo, ma nella nostra forza lavoro in senso esteso e in carriere sostenibili, innovative e guidate dalla ricerca".

Il senatore della legislatura statale Edward Rath III ha dichiarato: "Quando abbiamo appreso di questa proposta di espansione durante la sessione per l'approvazione del Bilancio di quest'anno, l'intera delegazione occidentale si è schierata istantaneamente per supportare UB e la Scuola di ingegneria e scienze applicate. Sono entusiasta per UB e per tutta la nostra comunità. Questo è un investimento che fornirà un ritorno immediato al nostro Stato grazie alla preparazione che fornirà ai nostri ingegneri, garantendo il loro successo negli anni a venire".

Il membro dell'Assemblea Karen McMahon ha dichiarato: "Quando l'Università di Buffalo ha proposto per la prima volta il nuovo edificio di ingegneria per far crescere le iscrizioni, sono diventata una sostenitrice di questo progetto. UB sarà in grado di espandersi per fornire un'istruzione eccellente per ingegneri più promettenti che rifletta la diversità del New York occidentale e oltre. Sono felice di vedere che ciò si realizza con il supporto della nostra governatrice e dei miei colleghi legislativi".

I 68 milioni di dollari di finanziamenti statali fanno parte di un investimento senza precedenti della governatrice Hochul e dei legislatori statali nel sistema SUNY, che porta di fatto ad un aumento di 255 milioni di dollari in aiuti alla gestione e oltre 660 milioni di dollari di capitale aggiuntivo per la sola SUNY. Alla UB, tali investimenti aiuteranno l'università a realizzare la sua ambizione di essere tra le prime 25 università pubbliche di ricerca della nazione.

In questi sforzi, l'università mira a ottenere un maggiore impatto sociale migliorando la produttività degli studiosi, diversificando il portafoglio di ricerca complessivo di UB; a fornire agli studenti esperienze educative innovative basate sulla ricerca; a continuare a costruire sulla cultura dell'equità e dell'inclusione di UB integrando ulteriormente l'inclusività in tutti gli aspetti dell'università; e ad approfondire il suo impegno nella regione rafforzando i partenariati per contribuire a risultati positivi in termini di salute e vitalità economica.

Informazioni sull'Università di Buffalo

L'Università di Buffalo è un'università pubblica di prim'ordine ad alta intensità di ricerca ed è un'istituzione di punta della State University di New York. Gli oltre 32.000 studenti di UB perseguono i loro interessi accademici attraverso più di 500 corsi di laurea, laurea magistrale e laurea professionale. Fondata nel 1846, l'Università di Buffalo è membro dell'Association of American Universities, che è composta dalle [principali università di ricerca americane](#). Le 65 università di ricerca dell'AAU trasformano la vita attraverso l'istruzione, la ricerca e l'innovazione.

###

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