



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 12 settembre 2013

**IL GOVERNATOR CUOMO ANNUNCIA L'APERTURA DEL NUOVO EDIFICIO PER LA TECNOLOGIA DEL
BUFFALO STATE**

L'avanzatissima struttura consentirà migliori opportunità di ricerca e sviluppo agli studenti, al corpo docente e ai partner industriali

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che il campus Buffalo State di SUNY inaugurerà il suo nuovo Edificio per la tecnologia, una struttura d'avanguardia di 87.000 piedi quadrati. La struttura è un puntello importante del programma di lavoro del Governatore sull'innovazione, grazie ai suoi laboratori a rete energetica intelligente e alle sue avanzatissime attrezzature.

“L'eccezionale sistema SUNY di New York continua a svolgere un ruolo importante nel nostro programma di lavoro per lo sviluppo economico e l'innovazione” ha rimarcato il Governatore Cuomo. “Il nuovo Edificio per la tecnologia del campus Buffalo State rappresenta un investimento notevole che si fonda sugli elevati standard di SUNY e amplia le possibilità offerte dalle nostre scuole agli studenti, al corpo docente e ai nostri partner nel settore privato. Questa nuova risorsa consentirà di preparare meglio la nostra forza lavoro e di formare i nostri studenti per il mondo del lavoro di domani, incoraggiando al tempo stesso l'innovazione e incentivando nuove imprese proprio qui nel New York occidentale. In sinergia con i nostri costanti sforzi per rivitalizzare l'economia della parte settentrionale dello Stato, questi investimenti del SUNY garantiranno allo Stato di New York di mantenere la competitività oggi e in futuro”.

Nell'Edificio per la tecnologia sono presenti una stampante di tessuti d'avanguardia e una stampante 3D che consente agli studenti e ai ricercatori di produrre modelli o prototipi funzionanti. La struttura segna un'altra tappa fondamentale dell'incredibile espansione edilizia del Buffalo State che prevede nuove costruzioni e migliorie per quasi 350 milioni di dollari in programma fino al 2016, che trasformeranno la configurazione del campus.

“Questo investimento al Buffalo State è un esempio dell'impegno di SUNY volto a fornire a studenti e ricercatori gli strumenti necessari per innovare, commercializzare e costituire una forza per cambiare in meglio su tutto il territorio del New York” ha sottolineato il Direttore amministrativo SUNY, Nancy Zimpher. “SUNY continuerà a lavorare a stretto contatto con il Governatore Cuomo per orientare lo sviluppo economico e creare nei college campus di tipo imprenditoriale, in grado di attrarre un maggior

Italian

numero di aziende e capitale intellettuale verso New York”.

“Il nuovo Edificio per la tecnologia del Buffalo State consente di soddisfare un'esigenza critica del campus riguardo a una struttura distintiva, capace di accogliere programmi molto richiesti in un unico edificio: è un passo molto importante per creare un forte senso di comunità e coesione in relazione a ogni disciplina” ha osservato il Presidente provvisorio del Buffalo State, Howard Cohen. “Oltre a innalzare il livello dell'esperienza di insegnamento e apprendimento, vi sono molte opportunità migliori di ricerca e sviluppo che attendono i nostri studenti, il corpo docente e i partner industriali che si avvarranno delle entusiasmanti risorse d'avanguardia disponibili in questa fenomenale struttura”.

L'Edificio per la tecnologia si trova vicino al centro del campus, nella ex sede degli edifici destinati a lavanderia e panetteria del Centro psichiatrico di Buffalo, a sud dell'Edificio delle classi del college. È stato inaugurato appena prima dell'inizio del semestre autunnale e ospita tre dipartimenti molto popolari nell'ambito della Scuola professionale (School of the Professions): Tecnologia ingegneristica al primo piano, Sistemi informativi computerizzati al secondo piano e Tecnologia per la moda e il tessile al terzo piano.

“Questo edificio offrirà uno spazio estremamente sofisticato, flessibile e funzionale per consentire ai nostri studenti di ottenere risultati positivi in un mercato molto competitivo. Dovrebbe inoltre garantire alla nostra regione e al mondo le basi per una forza lavoro tecnologicamente molto esperta” ha puntualizzato Rita Zientek, decano provvisorio per la Scuola professionale.

Jim Mayrose, Presidente e professore associato del Dipartimento di tecnologia ingegneristica, ha sottolineato: “Mentre il paese si sta avviando verso le energie alternative, noi predisponiamo gli insegnamenti intorno a questa idea. Saremo in grado di fornire agli studenti un'esperienza pratica. Lo stesso edificio rappresenta uno strumento didattico”.

Progettato da S/L/A/M Collaborative e costruito da LPCiminelli e dall'appaltatore ufficiale ManningSquiresHennig Co. Inc., l'edificio vanta sul tetto più basso un'area verde di 5.060 piedi quadrati con rivestimento vegetale e un captatore solare fotovoltaico sul tetto più alto. Si prevede che ottenga la certificazione Oro di Leadership in progettazione energetica e ambientale (LEED - Leadership in Energy & Environmental Design) da parte del Consiglio per l'edilizia ecocompatibile degli Stati Uniti. Di seguito si riportano alcune misure degne di nota.

- L'edificio registra un'efficienza energetica superiore del 35,6% rispetto a un edificio base del suo genere.
- Durante la costruzione, oltre il 70% del materiale di risulta non è stato inviato in discarica, ma destinato al riciclo o al riutilizzo.
- Circa il 25% del contenuto dell'edificio (tra cui travi portanti, pannelli di rivestimento e pavimentazione) è stato riciclato.
- Quasi il 60% dei materiali dell'edificio proviene da zone entro il raggio di 500 miglia.
- I 221 pannelli solari sul tetto dell'edificio possono generare fino a 50 kilowatt di elettricità.

- Il tetto più basso rivestito di vegetazione contribuisce a ridurre il deflusso delle acque pluviali e protegge ed eleva il valore di isolamento del sistema di copertura.

Richard A. Stempniak, il professore associato di tecnologia ingegneristica che ha svolto il ruolo di collegamento con il corpo docente ha ricordato: “Un gruppo importante di persone da ringraziare è costituito dalle ditte edili del New York occidentale, che hanno lavorato instancabilmente per garantire che il progetto fosse realizzato in tempo e senza sforare il budget”.

Informazioni sul Buffalo State di SUNY

Buffalo State è un campus dell'Università statale di New York (SUNY - State University of New York) ubicato a Elmwood Village di Buffalo. Propone lauree in campo artistico, magistrale, scientifico e professionale. Ogni anno, circa 11.000 studenti scelgono il Buffalo State per la sua ampia gamma di programmi accademici particolari e di elevata qualità, per l'ambiente diversificato e creativo, per le opportunità di apprendimento pratico, per le ragionevoli tasse scolastiche SUNY e per l'ubicazione nel cuore del percorso culturale di Buffalo.

###

Ulteriori notizie sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518,474.8418