



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

**Per la diffusione immediata:** 17 ottobre 2014

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA LO STANZIAMENTO DI 60 MILIONI DI DOLLARI AL CENTRO PER  
LE SCIENZE DELLA SUNY A FREDONIA**

***La struttura servirà centinaia di studenti di scienze e in futuro attirerà nel campus studenti impegnati  
in livelli avanzati***

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi l'inaugurazione del nuovo e modernissimo Science Center, il Centro per le Scienze, presso la SUNY a Fredonia. Il Centro, che si estende su tre piani e ha una superficie di 8.500 metri quadrati è stato inaugurato con una cerimonia particolare, che prevedeva tra l'altro il "taglio" di un modello gigante di doppia elica del DNA. L'attesissima struttura serve quasi 500 studenti che si specializzano in Biologia, Chimica, Biochimica, Scienze Ambientali, Genetica Molecolare, Tecnologia medica, Scienze Motorie e Didattica delle scienze e ha la capacità di ospitare una crescita significativa. Le foto della nuova struttura sono disponibili [qui](#).

"Questo nuovo Centro per le Scienze sarà una risorsa enorme per la SUNY di Fredonia", ha commentato il Governatore Cuomo. "Con l'offerta di opportunità di ricerca e di apprendimento senza pari per gli studenti e la capacità di attirare futuri studenti interessati in una varietà di discipline impegnative, questa struttura contribuirà alla costante crescita di Fredonia come importante università pubblica e permetterà alle nostre brillanti giovani menti di prosperare. Sono entusiasta di assistere all'inaugurazione di questa struttura e incoraggio tutti coloro che la utilizzano a spingersi oltre i confini della conoscenza scientifica".

Il Presidente della SUNY di Fredonia, Virginia Horvath, ha detto: "Fin dall'inizio, questo edificio è stato progettato per allinearsi con le modalità secondo cui la scienza opera oggi e con i metodi migliori per consentire agli studenti l'apprendimento delle scienze. Ci è parso chiaro ciò di cui Fredonia aveva bisogno per favorire l'apprendimento della scienza. Il design invitante dell'edificio incoraggia le persone a guardare nei laboratori e a osservare studenti e docenti impegnati nella ricerca, a interagire uno con l'altro nell'ambito dell'ambiente di apprendimento".

Una caratteristica fondamentale è il Kelly Family Auditorium, progettato per la massima flessibilità negli ambienti di apprendimento. Tale flessibilità permette un passaggio immediato dalle grandi lezioni con

dimostrazione a situazioni per piccoli gruppi e all'apprendimento collaborativo, consentendo agli studenti di ruotare le loro sedie, preferendo tavoli di lavoro di grandi dimensioni, ribaltabili, in sostituzione dei tradizionali banchi singoli. Il Centro per le Scienze vanta anche invitanti spazi pubblici, un cortile la cui pavimentazione è disposta in maniera tale da assomigliare a strati geologici e che consente di raggiungere il Science Quad, un giardino e nuove attrezzature e strumentazioni per 4 milioni di dollari.

La Professoressa Associata di Chimica Holly Lawson, che ha guidato il progetto, ha detto: “Anche i laboratori didattici e di ricerca sono stati appositamente progettati per soddisfare le esigenze degli utenti attuali, pur rimanendo flessibili per un uso futuro. Tutti i laboratori didattici sono dotati delle infrastrutture per consentire l'utilizzo delle aree come spazi di conferenze, seminari o lavori di gruppo”.

Altre caratteristiche dell'edificio comprendono:

- Spazi flessibili, che permettono agli studenti di passare senza difficoltà dalle conferenze alle esercitazioni pratiche;
- Un auditorium che favorisce l'interazione tra studenti e l'applicazione di quanto appreso;
- L'interdisciplinarietà dei programmi di Biologia, Biochimica, Chimica, Genetica Molecolare, Tecnologia medica, Scienze Ambientali, Scienze Motorie e Didattica della scienza che si tengono nello stesso edificio per incoraggiare la ricerca e l'insegnamento interdisciplinare e
- numerosi spazi per l'apprendimento sociale, come caffetterie e aree di studio, per suscitare una collaborazione creativa.

Il progetto, costato 60 milioni dollari, ha generato negli ultimi tre anni una media giornaliera di 70 posti di lavoro per operai addetti alle attività di costruzione, con una punta di 104 operai. È stato progettato dal Mitchell/Giurgola Architects, uno studio con sede a New York e con una reputazione a livello mondiale per l'eccellenza nella creazione di strutture di ricerca accademiche e scientifiche.

Il complesso integra numerosi elementi sostenibili, che hanno permesso di ottenere la certificazione LEED argento rilasciata dal Green Building Council degli Stati Uniti. Questi elementi comprendono tetti ecologici e sistemi di riscaldamento e raffreddamento ad alta efficienza energetica, un particolare sistema di drenaggio dell'acqua piovana che impedisce l'erosione del suolo e le inondazioni e una serra che sfrutta in maniera efficiente energia e acqua.

Dall'inizio dei lavori di costruzione nel 2011, Fredonia ha assistito a un importante balzo in avanti del numero di domande, accettazioni e immatricolazioni degli studenti in tutti i dipartimenti di scienze naturali. Le iscrizioni, in particolare, sono aumentate tra il 34 e il 150 per cento in più programmi.

### **Informazioni sulla State University of New York di Fredonia**

L'Università Statale di New York a Fredonia è un'università completa, statale, specializzata in arti liberali, che opera nella parte occidentale di New York ed offre lauree di primo livello e specialistiche e

programmi avanzati di certificazione. La storia dell'università è iniziata con la Fredonia Academy, fondata nel 1826 dai cittadini del villaggio di Fredonia. Oggi, l'università, con i suoi college per le Arti Liberali e le Scienze, la Formazione e le Arti visive e performative, le Scuole di musica e di business, conta oltre 5.000 studenti in corsi di laurea di primo grado e magistrale riconosciuti a livello nazionale. Fredonia educa, stimola e ispira gli studenti a diventare cittadini globali e professionisti abili, connessi, creativi e responsabili. L'università arricchisce il mondo attraverso borse di studio, la possibilità di espressione artistica, il coinvolgimento nella comunità e l'imprenditorialità.

###

Ulteriori notizie sono disponibili sul sito [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
Stato di New York | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

\*\*\*\*\*

**WE WORK FOR THE PEOPLE**  
PERFORMANCE \* INTEGRITY \* PRIDE