



Per la diffusione immediata: 13/11/2015 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA IL NUOVO CENTRO DA 7,7 MILIONI DI DOLLARI PER LA PRODUZIONE E LA FORMAZIONE IN MATERIALI CERAMICI AVANZATI ALL'ALFRED UNIVERSITY

La struttura, finanziata da NYSUNY 2020 Grant, consentirà la crescita del settore high tech nel Livello meridionale

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi una sovvenzione di 7,75 milioni di dollari, per la costruzione di un nuovo Centro per la produzione e la formazione in materiali ceramici avanzati, presso il New York State College of Ceramics at Alfred University. L'assegnazione viene sostenuta dalla quarta tornata del programma del Governatore denominato NYSUNY 2020 Challenge Grant (Sovvenzione della sfida 2020 della NYSUNY).

“Questa nuova struttura svolgerà un ruolo chiave per il rilancio economico del Livello meridionale e consoliderà ulteriormente la posizione del New York, quale leader globale nella ricerca e nella produzione high-tech” **ha prospettato il Governatore Cuomo.** “A questo college si sono rivolte società di ogni parte del mondo, per ottenere le risorse e il personale altamente qualificato necessario per competere nell'attuale economia high-tech e, con l'annuncio odierno, altre se ne aggiungeranno”.

Il centro occuperà 9.000 piedi quadrati e ospiterà attrezzature di produzione d'avanguardia, che consentiranno un'espansione delle attività di ricerca e sviluppo e offriranno maggiori opportunità di apprendimento pratico che, a sua volta, contribuirà a moltiplicare le iscrizioni e far giungere fondi federali. Tali fattori rendono questa nuova struttura un elemento chiave della strategia di sviluppo economico per la zona rurale all'incrocio tra le regioni del New York occidentale e del Livello meridionale, a vantaggio delle società nello Stato che operano nei materiali avanzati, attraendo nuove aziende nella regione e favorendo lo spirito imprenditoriale tra gli studenti e il corpo docente.

Il Vicegovernatore Kathy Hochul ha dichiarato: “In veste di Presidente dei REDC statali, constato direttamente la necessità per le nostre istituzioni accademiche di anticipare le tendenze emergenti nelle nuove tecnologie. L'investimento del Governatore Cuomo su questo centro per la produzione in materiali ceramici avanzati evidenzia il suo impegno non soltanto a fornire un'istruzione di primissimo livello agli

studenti dell'Alfred University, ma anche a creare personale altamente qualificato necessario per competere sul mercato globale. L'annuncio odierno è anche un'ulteriore prova della prosecuzione dell'impegno del Governatore per far crescere l'economia del Livello meridionale”.

Il New York State College of Ceramics è rinomato per la sua profonda conoscenza dei materiali ceramici avanzati; si tratta di un campo che permette di realizzare materiali utilizzati nelle tecnologie energetiche pulite (come batterie, pile a combustibile e pannelli solari), nelle bonifiche ambientali tramite filtri, catalizzatori e relativi supporti, nelle terapie biomediche (tra cui scaffold di tessuti, cementi ossei e impianti dentali); in applicazioni per la difesa e la sicurezza (ad esempio elettronica ad alta temperatura e sensori), nei trasporti, attraverso compositi di matrice ceramici per i motori a reazione. Sfruttando le profonde conoscenze del corpo docente in materia di progettazione, elaborazione e caratterizzazione dei materiali, il Centro godrà di un'ottima posizione per fornire una gamma completa di servizi alle aziende appena nate o già consolidate.

Attraverso la collaborazione con partner che spaziano dall'industria alle agenzie statali e fino ad altre istituzioni accademiche, la finalità principale del centro sarà la transizione più rapida ed efficiente possibile dei prodotti verso il mercato. Il centro lavorerà a strettissimo contatto con il Center for Advanced Ceramic Technology dell'Università per ampliare i servizi e allargare la sua attuale clientela, che ora comprende General Electric, Corning Incorporated, Lockheed Martin, TAM, World Kitchen, EnrG, Ceralink, Freeform Fiber e Boston Valley Terra Cotta, per citare solo qualche nome.

La Senatrice Cathy Young ha sottolineato: “Si tratta di un ulteriore esempio degli investimenti mirati compiuti da SUNY2020 riguardo alle nostre esigenze di forza lavoro; determinerà ottimi posti di lavoro ed effetti economici positivi per tutta la nostra regione. Esprimo il mio plauso al Governatore Cuomo e a tutti i nostri partner a livello regionale e statale per essere giunti all'annuncio di oggi”.

Il membro dell'Assemblea Joe Giglio ha osservato: “Lo Stato di New York continua a effettuare sagaci investimenti attraverso il programma SUNY 2020. Questo nuovo centro preparerà la forza lavoro del futuro a occupare altri profili legati all'high-tech. Ringrazio il Governatore Cuomo e tutti i nostri partner, sia pubblici che privati, per l'intenso lavoro svolto per trovare i fondi a favore di questo importante progetto”.

Il membro dell'Assemblea legislativa della contea di Allegany, Curt Crandall, ha precisato: “Nel quadro di SUNY 2020, stiamo effettuando investimenti mirati in ogni parte dello Stato. L'annuncio odierno relativo a un nuovo Centro per la produzione di materiali ceramici avanzati all'Alfred University è un altro esito positivo del programma. Questo centro non conferirà soltanto nuova linfa vitale nell'economia locale, ma sosterrà il ruolo della regione quale nuova sede per il rilevante settore legato al vetro e alla ceramica presente in tutto lo Stato”.

Il Sindaco di Alfred Justin Grigg ha osservato: “Grazie al Governatore Cuomo, ai miei colleghi dell'Assemblea legislativa e al sistema SUNY, l'Alfred University avrà ora

una nuova struttura presso il College of Ceramics. Il Centro di produzione per materiali ceramici avanzati incrementerà le nostre opportunità di ricerca e formazione, che rappresentano il supporto dell'economia sia a livello statale che regionale. Per tale settore non esiste personale più capace di quello presente proprio qui nel New York occidentale e sono impaziente di assistere al giorno della sua apertura agli studenti”.

Il Sindaco di Hornell, Shawn Hogan, ha dichiarato: “Desidero ringraziare il Governatore Cuomo per la sua azione volta a concretizzare il nuovo centro per la produzione di materiali ceramici avanzati. La nuova struttura non soltanto consolida il ruolo dell'Alfred University quale leader del settore dei materiali ceramici avanzati, ma costituirà anche un elemento centrale per dare l'impulso d'avvio all'economia della nostra regione”.

Il Sindaco di Wellsville, Judy Lynch, ha chiarito: “Non vi sono dubbi che questa nuova struttura, oltre a fornire una formazione di alta qualificazione per la nostra forza lavoro, contribuirà alla crescita di questa intera regione. Esprimo il mio plauso al Governatore Cuomo e a tutti i nostri partner impegnati a onorare il loro costante impegno per rilanciare l'economia del livello meridionale”.

Il Rettore amministrativo della SUNY, Nancy L. Zimpher, ha spiegato: “NYSUNY 2020 è una normativa innovativa ad alto impatto che continua a sostenere l'innovazione, l'apprendimento e la formazione professionale per i nostri studenti; allo stesso tempo rafforza la capacità della SUNY di dare impulso allo sviluppo economico in comunità sparse su tutto il territorio dello Stato di New York. Questa nuova struttura presso il College of Ceramics sarà un elemento trasformativo dell'economia della regione; allo stesso tempo, costituirà anche una fonte eccellente di apprendimento applicato e formazione professionale per i nostri studenti. Congratulazioni al Decano Edwards e all'intera comunità dell'Alfred Ceramics per questa meritatissima sovvenzione”.

Il Presidente dell'Alfred University, Dr. Charles M. Edmondson, ha valutato: “Con questa sovvenzione SUNY 2020 e precedenti fondi per il Center for High-Temperature Characterization at Alfred University, il Gov. Andrew Cuomo e lo Stato di New York hanno realizzato un serio impegno per il miglioramento dell'economia della parte settentrionale dello Stato di New York. La sovvenzione consentirà all'Inamori School of Engineering at AU di inserirsi nelle posizioni di testa in una tecnologia ai primi passi: la produzione di additivi (stampa 3-D) per materiali avanzati, tra cui ceramiche, vetro e compositi. Quest'area presenta un notevole interesse per molteplici settori nello Stato di New York e non solo”.

Il Decano dell'Inamori School of Engineering f.f. Vice Presidente per gli affari normativa, Dr.ssa Doreen D. Edwards, ha commentato: “Siamo riconoscenti al Governatore Cuomo, all'Assemblea legislativa statale e alla SUNY per il supporto offerto al College of Ceramics at Alfred University. Il nuovo Centro di produzione per materiali ceramici avanzati potenzierà la nostra capacità di offrire opportunità di ricerca e formazione che sostengono il settore delle ceramiche e del vetro nello Stato.

L'attenzione del centro puntata sulla creazione di prodotti da materiali avanzati sosterrà lo sviluppo economico nella regione”.

###

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