



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 21 febbraio 2014

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UN EMENDAMENTO AL BILANCIO A 30 GIORNI PER
SUPPORTARE LA COSTITUZIONE DELLA RETE PER LA MEDICINA GENOMICA**

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi un emendamento al bilancio a 30 giorni, a sostegno della costituzione della New York Genomic Medicine Network (Rete per la medicina genomica di New York), una collaborazione tra il New York Genome Center (NYGC - Centro genoma di New York) e il Center for Computational Research (Centro per le ricerche computazionali) dell'University at Buffalo (UB), con il fine di far progredire la ricerca biomedica ed espandere l'industria della medicina genomica in New York. Questo emendamento consentirà una maggiore flessibilità riguardo al finanziamento di un impegno di spesa di 55,75 milioni di dollari da parte dello Stato, che tuttora richiede un pari corrispettivo fornito dal New York Genome Center.

“La Rete per la medicina genomica di NY contribuirà a creare altri posti di lavoro ad alta retribuzione e rendere il New York occidentale un polo nazionale della ricerca genomica” ha previsto il Governatore Cuomo. “Come secondo investimento per entità nell’ambito della nostra iniziativa Buffalo Billion, questo progetto contribuirà a salvare vite, a migliorare la salute pubblica e a sostenere la crescita di questa nuova industria emergente nella regione”.

Per creare la Rete per la medicina genomica di New York, la proposta di bilancio del Governatore prevede di destinare 55,75 milioni di dollari al New York Genome Center e autorizza una spesa di 50 milioni di dollari dedotti dall’iniziativa Buffalo Billion a favore dell’University at Buffalo. L’emendamento al bilancio rettificherà lo stanziamento di 55,75 milioni di dollari per il New York Genome Center, per conformarsi all’accordo tra lo Stato e il New York Genome Center, che richiede che il NYGC faccia altrettanto.

Il Direttore amministrativo della State University of New York (SUNY) Nancy L. Zimpher ha affermato: “Attraverso il supporto del Governatore Cuomo, l’UB costruirà sulla sua levatura di eminente università di ricerca a livello nazionale e in quanto uno degli elementi fondamentali per lo sviluppo economico nel New York occidentale, ponendosi in prima linea nella ricerca medica d’avanguardia. La collaborazione per la costituzione della Rete per la medicina genomica di NY con una delle nostre università di altissimo livello è un abbinamento perfetto, reso possibile grazie all’investimento nelle infrastrutture di ricerca del New York occidentale, attraverso il NYSUNY2020 del Governatore Cuomo, l’iniziativa Buffalo Billion, i

Consigli regionali per lo sviluppo economico e il nuovo entusiasmante progetto Green Energy (Energia verde) a Riverbend, che riproduce il fortunato modello del CNSE. Con la collaudata tradizione di SUNY in termini di innovazione, ricerca e collaborazioni tra pubblico e privato, tutti noi in SUNY siamo certi che la Rete per la medicina genomica rivesta una rilevanza globale con le sue potenzialità pressoché infinite riguardo a progressi fondamentali in medicina nel trattamento e la cura delle malattie”.

“L’University at Buffalo è fiera di collaborare con il New York Genome Center nella creazione della Rete per la medicina genomica di New York” ha dichiarato il Presidente dell’University at Buffalo Satish K. Tripathi. “Attingendo all’esclusivo mix presente in UB, fatto di esperienza nella ricerca biomedica e nell’informatica ad alte prestazioni, questa iniziativa di portata statale inaugurerà percorsi critici nel campo della medicina personalizzata, rivoluzionando la diagnosi e il trattamento di malattie gravi, da tumori, diabete e cardiopatie fino al morbo di Parkinson e alla malattia di Alzheimer. Siamo grati al Governatore Cuomo per aver riconosciuto all’UB il ruolo di leader nazionale nell’area di importanza critica della medicina genomica. Noi accogliamo con piacere questa opportunità di far procedere ancora oltre l’impegno di costruire comunità più forti e più sane, attraverso la nostra posizione di leader nel campo della ricerca e dell’innovazione nelle scienze biologiche”.

“Questo finanziamento è vitale, poiché stiamo vivendo una fase di crescita esponenziale, che comprende creazione di occupazione e attività volte a portare la scienza genomica presso il letto del paziente in tutto lo Stato di New York” ha sostenuto il Dr. Robert Darnell, Presidente, Amministratore delegato e Direttore scientifico del New York Genome Center. “L’impegno del Governatore consentirà al NYGC di acquisire e utilizzare tecnologie di ultimissima generazione e di collegarle alla capacità e all’esperienza sempre più ampia esistente presso l’University of Buffalo, nonché di attrarre scienziati di fama per giungere a comprendere le malattie e salvare vite”.

“Il sostegno del Governatore alla genomica conferirà al NYGC la capacità unica di creare un consorzio accademico e di ricerca di classe internazionale in tutto New York, che punterà su tecnologie d’avanguardia per generare risultati applicabili clinicamente” ha previsto Marc Tessier-Lavigne, Presidente di The Rockefeller University.

La Rete per la medicina genomica di NY cerca di appropriarsi di conquiste economiche e mediche nel campo emergente della medicina genomica per lo Stato di New York e di sviluppare la Parte settentrionale dello Stato di New York quale centro nazionale in termini di ricerca e occupazione nella genomica. Questa rete collega la comunità medica della città di New York con l’infrastruttura computazionale presente presso l’University at Buffalo e la comunità di ricercatori del Roswell Park Cancer Institute. Grazie a queste straordinarie risorse informatiche e a questo personale di grande esperienza, le istituzioni di Buffalo forniranno al NY Genome Center un accesso rapido alle capacità computazionali che permetteranno di accelerare i tempi della ricerca genomica e delle analisi, vale a dire fattori di importanza critica nella diagnosi delle malattie.

Cinque società specializzate in medicina genomica si sono già impegnate a trasferirsi a Buffalo o a espandersi nell’area, in gran parte nel Buffalo Niagara Medical Campus.

Italian

Inoltre, la medicina genomica potrebbe ridurre i costi dell'assistenza sanitaria, poiché molti composti farmaceutici attualmente fermi negli scaffali delle aziende farmaceutiche troveranno nuovi impieghi. Si stima che i costi della sanità diminuiranno di 500 milioni di dollari nei prossimi cinque anni, grazie al ruolo che assumerà la medicina genomica quale standard di trattamento.

Il Capo del consiglio della contea di Erie, Mark Poloncarz, ha sottolineato: "La Rete per la medicina genomica di NY rappresenta per la nostra regione un'importante iniziativa, che non soltanto determinerà una crescita della nostra economia, ma darà impulso anche a tecnologie mediche d'avanguardia, che inseriranno nella mappa la contea di Erie. Ringrazio il Governatore Cuomo per questo ingente impegno ed esprimo il mio plauso all'University at Buffalo e ai suoi partner per aver preso in mano le redini nella crescente industria della medicina genomica".

Il Sindaco della città di Buffalo Byron Brown ha rilevato: "La crescita dell'industria della sanità e delle scienze biologiche a Buffalo è una forza trainante su cui poggiano nuove attività di sviluppo economico attualmente in corso a Buffalo. Con l'inserimento della Rete per la medicina genomica di NY, potremmo sfruttare ulteriormente il capitale dei grandiosi progressi compiuti in questo dinamico settore, per portare nella nostra città altri posti di lavoro ben retribuiti e investimenti privati. Esprimo il mio plauso al Governatore Cuomo per il suo costante impegno nei confronti di Buffalo. Siamo fortunati ad avere un vero partner ad Albany".

###

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