STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

Per la diffusione immediata: 30 gennaio 2013

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA IL PROSEGUIMENTO DELLA CRESCITA DEL ROSWELL PARK CANCER INSTITUTE CON I FINANZIAMENTI DEL CONSIGLIO PER LO SVILUPPO ECONOMICO REGIONALE

Il Governatore Cuomo ha annunciato oggi che un progetto strategico sulle biotecnologie a New York occidentale, inizialmente finanziato attraverso i Consigli regionali di sviluppo economico, si sta espandendo con successo, incentivando altri investimenti privati per un'ulteriore crescita e rafforzamento dell'economia regionale. Il Centro di Medicina Personalizzata (Center for Personalized Medicine - CPM), un'estensione del Roswell Park Cancer Institute (RPCI), ha sfruttato $ 18,5 milioni di investimenti aggiuntivi da un investimento iniziale di Stato di $ 5,1 milioni. Il nuovo Centro cura i malati di cancro con cure mediche personalizzate e crea anche una risorsa che gli scienziati e i fornitori di servizi sanitari possono utilizzare per le applicazioni in tutto lo spettro di cure cliniche, a vantaggio dei consumatori di cure sanitarie in tutti gli Stati Uniti.

“Lo Stato di New York ha dimostrato oggi di riconoscere e investire in risorse specifiche di ciascuna regione e sui punti di forza conducendoci alla crescita economica”, ha dichiarato il Governatore Cuomo. “New York ovest vanta una storia fiorente nel settore delle scienze della vita e dei cluster, riconosciuta dal Consiglio per lo Sviluppo Economico Regionale di New York e dal Roswell Park Cancer Institute. Attraverso il processo del Consiglio Regionale, si è creato un piano su misura per approfittare di questa opportunità, che ricostruirà l'economia regionale”.

Il Roswell Park Cancer Institute ha ricevuto $ 5,1 milioni di aiuti di Stato a favore di questo progetto attraverso il Consiglio Regionale di New York ovest nel dicembre 2011. Punto centrale della strategia del governatore Cuomo per dare una spinta all'economia e creare lavoro, i Consigli regionali per lo sviluppo economico, sono stati istituiti nel 2011 per ridisegnare la strategia dello stato per lo sviluppo economico da un modello dall'alto verso il basso a uno basato sulle comunità e sulle prestazioni. L'iniziativa delega alle comunità, alle aziende e ai leader accademici, ma anche membri di istituzioni pubbliche in ogni regione dello stato il potere di sviluppare piani specifici, modellati sui punti di forza e risorse specifiche delle regioni per creare lavoro e sostenere la crescita economica.

Il vicegovernatore Robert Duffy, presidente dei Consigli Regionali di Sviluppo Economico ha dichiarato: “Mi congratulo con i membri del Consiglio per lo Sviluppo Economico Regionale di New York occidentale

per tutte le ore profuse e per la dedizione nel determinare quali strategie si adattano meglio a questa regione. Insieme con il Governatore Cuomo, abbiamo viaggiato in ogni regione dello Stato per discutere di questi piani con le comunità locali e ora stiamo assistendo a incredibili risultati con la creazione di posti di lavoro e crescita economica. Mi congratulo con il Roswell Park Cancer Institute per il suo successo e ci auguriamo di continuare con le iniziative future sulle scienze della vita e i progressi del Consiglio per lo Sviluppo Economico Regionale".

Il nuovo Centro di Buffalo rappresenta la prima risorsa della regione per il sequenziamento del gene di prossima generazione per soddisfare gli standard federali del Clinical Laboratory Improvement (CLIA). Oltre ai $ 5,1 milioni ricevuti dallo Stato, il RPCI ha investito16 milioni di dollari in attrezzature e infrastrutture. Task Group Computer, leader nazionale nella tecnologia dell'informazione sanitaria, ha promesso altri $ 2,5 milioni per il Centro. Altri collaboratori sono l'Università di Buffalo, IMMCO Diagnostics e Western New York Urology Associates LLC.

La combinazione di sequenziatori ad alta prestazione di geni personali nel Centro, insieme al cluster di calcolo con processore 1600, permetterà al RPCI e ai suoi collaboratori di analizzare genomi individuali, un codice genetico unico di una persona, che rappresenta l'insieme completo di DNA che ereditiamo dai nostri genitori, mettendo in luce i fattori chiave che guidano le cure mediche.

"Ora abbiamo la possibilità di realizzare il sequenziamento del gene in modo, di 'nuova generazione' sul sangue e sui campioni di tessuto, con enormi possibilità in termini di ciò che possiamo imparare dal punto di vista diagnostico, prognostico, terapeutico", spiega il Dottore di Ricerca Candace Johnson, vice direttore di Roswell Park e co-leader dei tre studi di ricerca clinica recentemente lanciati che si basano su risorse CPM. "Questo è il futuro della medicina, in tutte le malattie, non solo in oncologia".

CTG, una società con sede a Buffalo, che è uno dei più grandi centri informatici di cure mediche negli Stati Uniti, ha sviluppato un sistema di calcolo e software di bioinformatica innovativo, svolgendo un ruolo importante nello sviluppo del CPM e offrendo una direzione strategica importante con l'intenzione di contribuire con $ 2,5 milioni verso il suo sviluppo. Nel corso degli ultimi 25 anni, il CTG ha fornito assistenza sanitaria IT, consulenza e supporto operativo e strategico per oltre 600 organizzazioni sanitarie. Il CTG impiega quasi 400 dei suoi 3,800 dipendenti a New York ovest.

"Avevamo bisogno di un partner tecnologico con competenze sanitarie e di bioinformatica che ci potesse guidare dalla fase di progettazione, cioè la mappatura durante la quale dovevamo pensare come sfruttare al meglio queste tecnologie informatiche, alla fase di attuazione, fino a portarci al punto di essere in grado di fornire medicina personalizzata in modo rapido ed economico. E siamo stati fortunati a trovare una risorsa in CTG che riunisce in sé tutti questi punti di forza e che è situata a pochi isolati di distanza", dice Donald L. Trump, Dottore in Medicina, Presidente e Amministratore Delegato di Roswell Park.

"CTG gode di un rapporto di lunga data con Roswell Park, e nutre grande rispetto per la loro innovazione nella ricerca e nelle cure per il cancro. Come uno dei principali centri della nazione di oncologia, Roswell Park è ben posizionato per sfruttare le sue risorse di genomica e le sue competenze per essere in prima linea sulla fornitura e sul progresso della medicina personalizzata. CTG è orgogliosa di fornire

competenze EMR, risorse di bioinformatica e analisi cliniche per l'iniziativa genomica di Roswell Park, per consentire la consegna del più alto livello di cure personalizzate per i pazienti oncologici in un ambiente clinico", ha dichiarato il Presidente e Amministratore Delegato di CTG, James R. Boldt.

I primi progetti di sequenziamento del Centro rappresentano una triplice iniziativa di ricerca traslazionale. Il RPCI ha avviato studi di ricerca clinica che mirano a:

- Pronosticare su base personalizzata caso per caso, quale dei due principali tipi di chemioterapia standard a base di antracicline, o a base di platino, sarà più efficace nel trattamento del tumore al seno di una donna, e con il minor numero di effetti collaterali negativi;
- Sviluppare, in collaborazione con Western New York Urology Associates, un test diagnostico per il cancro superficiale della vescica, il nono tumore più comune negli Stati Uniti e il più costoso di tutti i tumori in termini di costo per il trattamento e
- Ingaggiare 600 volontari sani che rappresentanti delle diversità etniche, razziali, socioeconomiche e geografiche delle otto contee della regione occidentale di New York per un'iniziativa volta a identificare le priorità sanitarie particolari di questa comunità, aiutati da un'unità di raccolta di tessuti che si recherà nelle zone più disparate e svantaggiate.

Inoltre, il RPCI prevede di utilizzare le risorse del CPM per pianificare l'assistenza individualizzata per i propri pazienti malati al polmone, con melanoma e leucemia in un prossimo futuro.

"Il lavoro che stiamo facendo ora presso il CPM si tradurrà in terapie personalizzate, basate su prove, in un paio di mesi", dichiara il direttore esecutivo del CPM Carl Morrison, Dottore in Medicina, Dottore in Medicina Veterinaria, Direttore Clinico del Dipartimento di Patologia e di Medicina del Laboratorio e Direttore della Divisione di Patologia Molecolare presso RPCI. "Il nostro obiettivo è quello di portare una tecnologia di nuova generazione di sequenziamento per le cure di prima qualità al Roswell Park con un nuovo portfolio di test di genoma personali".

"Ora abbiamo un'infrastruttura in grado di offrire una solida sequenza in modo rapido ed economico. Tali risorse, unite all'esperienza nel settore, che il Dott. Morrison, la sua incredibile squadra e i partner come CTG, apportano alla nostra gamma di servizi, ci permettono di competere tra la ristretta cerchia delle istituzioni sanitarie che hanno queste capacità", osserva il Dott. Trump. "Le porte sono spalancate in termini di opportunità per l'imprenditorialità e il trasferimento tecnologico, che continuerà da qui".

Il senatore Timothy Kennedy ha dichiarato: "Roswell Park è da tempo all'avanguardia nei progressi medici sul trattamento del cancro. Questo investimento strategico non solo stimola le attività economiche locali, ma contribuirà anche a rafforzare la posizione di Roswell come leader nazionale nella ricerca sul cancro e sulla cura del paziente. I Consigli regionali hanno dimostrato di essere strumenti essenziali che contribuiscono al successo di ogni regione. Mi congratulo con il Governatore Cuomo per la creazione di questi consigli, e per il duro lavoro di tutti i partecipanti nell'ampliare questo settore a Buffalo".

Il deputato Crystal Peoples-Stokes ha dichiarato: “Il nostro Consiglio Regionale per lo Sviluppo Economico ha lavorato instancabilmente per attrarre le imprese e promuovere la crescita economica in tutta la regione. Mi congratulo con il Consiglio e il Roswell Park Cancer Institute per avere dato la rivitalizzazione necessaria alla nostra comunità, e mi congratulo con il Governatore Cuomo e il vicegovernatore Duffy per il loro instancabile lavoro e la loro guida nel rendere questo una realtà”.

Il Deputato Sean Ryan ha dichiarato: “Questa è un'ottima notizia per la contea di Erie. Espandendo il Roswell Park Cancer Institute, non solo forniremo opportunità di lavoro per i newyorkesi occidentali, ma contribuiremo anche alla crescita economica complessiva della regione. Questo è un altro grande esempio di come lo Stato di New York sostiene la creatività e l'innovazione, al fine di portare posti di lavoro in ogni comunità nello stato, e ringrazio il Governatore Cuomo per il suo impegno verso tutti i newyorkesi”.

Il deputato Robin Schimminger ha dichiarato: “L'espansione del Roswell Park Cancer Institute e il Buffalo Niagara Medical Campus è fondamentale per costruire il futuro economico della contea di Erie. I cambiamenti positivi emersi dall'instancabile lavoro e dalla dedizione del Consiglio per lo Sviluppo Economico Regionale di New York ovest sono evidenti oggi. Il livello di progresso raggiunto finora è impressionante e incoraggiante per la ripresa economica della nostra regione. Ringrazio il Governatore Cuomo per avere supervisionato questa iniziativa e il vicegovernatore Duffy per aver guidato queste squadre instancabili”.

“Sono orgoglioso di far parte di questo annuncio, che consentirà ai pazienti che vengono al Roswell Park Cancer Institute di ricevere cure mediche personalizzate e le risorse necessarie per un trattamento più efficace”, ha dichiarato il senatore Mark Grisanti. “Mi congratulo per l'instancabile lavoro dei co-presidenti del Consiglio per lo sviluppo economico regionale di New York ovest, Satish K. Tripathi e Howard A. Zemsky e del Governatore Andrew Cuomo per la loro leadership”.

Il Dirigente Esecutivo Mark Poloncarz ha dichiarato: “Il Centro per la medicina personalizzata al Roswell Park Cancer Institute rappresenta un ulteriore passo in avanti nella cura della salute qui nella contea di Erie, e si tradurrà in pazienti affetti da cancro che riceveranno assistenza e cure mediche personalizzate. Mi congratulo con il RPCI e l'Empire State Development per il loro progetto di realizzare questo, e siamo ansiosi di lavorare con i nostri partner per il governo e per la cura della salute e continuare a fornire assistenza di alta qualità come in questo caso”.

CTG sviluppa soluzioni IT innovative per rispondere alle esigenze e alle sfide delle aziende nei vari settori in crescita, tra cui la sanità, l'energia e i servizi tecnologici. In qualità di fornitore leader di soluzioni IT e di consulenza alle aziende per il mercato sanitario, CTG offre agli ospedali, gruppi di medici e centri di informazioni sanitarie regionali, una gamma completa di servizi elettronici sulle cartelle cliniche. Inoltre, CTG ha sviluppato per il fornitore di assistenza sanitaria e per i mercati a pagamento, una gestione sanitaria di proprietà e sostiene soluzioni di software di analisi che supportano un'assistenza sanitaria migliore e con costi inferiori. Il CTG fornisce anche servizi gestiti da personale IT per le aziende tecnologiche più importanti e le grandi aziende. Con l'esperienza di oltre 45 anni, metodologie proprietarie, e un sistema certificato di gestione ISO 9001, CTG ha una comprovata esperienza nella

fornitura di un elevato valore aggiunto e soluzioni specifiche di settore. CTG ha generato un fatturato di 396 milioni di dollari nel 2011 e opera nel Nord America e in Europa occidentale. CTG pubblica notizie e altre informazioni importanti sul Web su www.ctg.com.

La missione del Roswell Park Cancer Institute (RPCI) è di comprendere, prevenire e curare il cancro. Il RPCI, fondato nel 1898, è stato uno dei primi centri oncologici del paese a essere nominato centro nazionale sul cancro e rimane l'unica struttura con questa denominazione a New York nord. L'istituto è membro del prestigioso National Comprehensive Cancer Network, un'associazione dei centri oncologici più importanti della nazione, dispone di centri affiliati, ed è un partner nei programmi di collaborazione nazionali e internazionali. Per maggiori informazioni visitare il sito del RPCI su http://www.roswellpark.org, chiamare il 1-877-ASK-RPCI (1-877-275-7724) o scrivere a askrpci@roswellpark.org.

###

Ulteriori notizie sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov

Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

****
LAVORIAMO PER LA GENTE
Efficienza * Integrità * Orgoglio