



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

**Per la diffusione immediata:** 8 luglio 2014

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA LA DISPONIBILITÀ DI 900.000 DOLLARI PER FONDARE PROGETTI  
DI RICERCA BIOMEDICA PRESSO NOVE CAMPUS DELLA SUNY**

***Campus universitari condivideranno i finanziamenti per la ricerca sui trattamenti e sulle cure per le  
malattie e i disturbi del cervello***

Oggi, il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato l'erogazione di 900.000 dollari in fondi per progetti supportati dalla State University of New York Health Network of Excellence. La prima tornata di fondi sarà attribuita a sei progetti che coinvolgono studenti e facoltà di nove campus SUNY e i relativi collaboratori del settore privato per ricercare le cause, i trattamenti e le cure delle malattie e dei disturbi del cervello.

“Questo investimento aiuterà a continuare la ricca tradizione di New York nella ricerca in campo medico per la comunità globale”, ha dichiarato il Governatore Cuomo. “I fondi permetteranno agli scienziati di avere l'infrastruttura e i talenti di cui hanno bisogno per poter continuare la loro ricerca di primo'ordine nello Stato, creando ancora un'altra opportunità per le università e per i college di sostenere la crescente economia legata alla medicina nella regione nord di New York”.

“In tutto New York, gli studenti e la facoltà SUNY stanno condividendo le loro idee e le loro scoperte con gli esperti del settore, insieme stanno scoprendo nuove modalità di diagnosi e trattamento di malattie e altri problemi di salute”, ha dichiarato il rettore della SUNY, Nancy L. Zimpher. “Come è stato messo in evidenza da ognuno di questi progetti, le Networks of Excellence hanno permesso di portare il portafoglio di ricerca della SUNY a un livello superiore, mettendo il nostro sistema in condizioni di dare un contributo ancora maggiore al sistema sanitario dello Stato di New York e del mondo. Congratulazioni a tutti i partner del progetto sostenuti da questa prima tornata di finanziamenti”.

La SUNY Health Network of Excellence, una delle cinque reti della SUNY, è stata creata per coinvolgere e massimizzare le diverse forze del sistema nella ricerca biomedica.

Il Dr. Timothy Killeen, presidente della RF e vice rettore della SUNY per la ricerca, ha dichiarato:

“L'ampiezza e la profondità della SUNY nella ricerca biomedica sono particolarmente evidenti in tutti i

Italian

progetti finanziati. La SUNY Health Network of Excellence è in grado di integrare in modo efficace risorse nella biochimica strutturale, ricerca RNA per la progettazione di farmaci, medicina personalizzata, ricerca clinica e “big data” a supporto di test clinici multiscala e della ricerca per la salute pubblica”.

In seguito all’annuncio di oggi, ciascuno dei seguenti progetti riceverà circa 150.000 dollari:

- Sviluppo di una nuova tecnologia di stampa 3D per la produzione su misura di tessuti molli usati per il trapianto degli organi; (University at Albany, Binghamton University, Cornell University, Rensselaer Polytechnic Institute)
- Identificazione di target per nuove terapie e inibitori per eradicare la Tuberculosis (TB), che uccide circa 1,2 milioni di persone ogni anno; (University at Buffalo, Downstate Medical Center, Stony Brook University)
- Creazione di una piattaforma diagnostica portatile ad alta sensibilità per permettere l’evoluzione della cure mediche e velocizzare la diagnosi e il rilevamento di patologie neurali come ictus, Alzheimer e lesioni traumatiche del cervello; (University at Buffalo, College of Nanoscale Science and Engineering, Cornell University, SUNY Cortland, Upstate Medical University)
- Posizionamento della SUNY come leader nella ricerca medica tramite “big data” grazie allo sviluppo del Clinical Integrated Data Repository (CIDR) per le cartelle cliniche generate dalle entità SUNY che erogano servizi sanitari. (University at Albany, University at Buffalo, Cornell University, Downstate Medical Center, Upstate Medical University)
- Scoperta e sviluppo di nuovi farmaci e antibiotici per combattere agenti patogeni gram positivi o batteri capaci di causare gravi malattie o infezioni. (University at Albany, University at Buffalo, Albany Molecular Research)
- Istituzione della SUNY Network Aging Partnership (SNAP) per la coordinazione della ricerca collaborativa in tutte le quattro facoltà di medicina della SUNY per facilitare la competizione per i finanziamenti dedicati alla scienza, accelerare la pubblicazione di progetti di ricerca, reclutare e guidare i tirocinanti. La collaborazione permetterà di investigare i punti deboli e le modalità per migliorare la durata della vita dal punto di vista della salute. (University at Buffalo, Downstate Medical Center, Stony Brook University, Upstate Medical University)

Ulteriori informazioni e un astratto dettagliato sono [disponibili online](#) per tutti e sei i progetti.

SUNY Health è una delle SUNY Network of Excellence fondate in questo anno per incrementare le collaborazioni di ricerca e stimolare attività commerciali tra SUNY e partner del settore nelle aree di ricerca fondamentali. Gli altri sono SUNY 4E (Energy, Environment, Education, Economics), SUNY Brain, SUNY Materials and Advanced Manufacturing e SUNY Arts and Humanities.

## Informazioni sulla fondazione per la ricerca

La Research Foundation for SUNY (RF) è la fondazione di ricerca collegata all'università più grande e completa del paese. La RF gestisce il portafoglio della ricerca di SUNY, fornendo essenziali servizi di amministrazione dei programmi sponsorizzati e di supporto all'innovazione a favore della facoltà e degli studenti SUNY che svolgono ricerche nei campi delle scienze biologiche, medicina, ingegneria, nanotecnologie, fisica, energia, scienze sociali, scienze informatiche e dell'informazione. La RF fa procedere idee e invenzioni SUNY fino al mercato, collaborando con imprenditoria e industria per creare nuove opportunità e nuova occupazione per lo Stato di New York. Per maggiori informazioni sulla RF, è possibile visitare la pagina [www.rfsuny.org](http://www.rfsuny.org).

## Informazioni sulla State University of New York

La State University of New York costituisce il più grande sistema universitario completo degli Stati Uniti, con una formazione erogata a oltre 463.000 studenti con più di 7.500 programmi di laurea e diploma su 64 campus e oltre 1,8 milioni di cittadini dello Stato di New York in programmi di sviluppo professionale e di arricchimento personale, in 64 campus di college e università, e online tramite [Open SUNY](http://OpenSUNY). In tutto il mondo, i laureati SUNY raggiungono quasi 3 milioni. Per maggiori informazioni su come la SUNY crei opportunità, è possibile visitare la pagina [www.suny.edu](http://www.suny.edu).

###

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