



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

**Per la diffusione immediata:** 17 febbraio 2013

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UN FONDO PRIVATO DI \$15 MILIONI PER CREARE OPPORTUNITA' PER LE IMPRESE GESTITE DA DONNE E DALLE MINORANZE NEL SETTORE DELLE NANOTECNOLOGIE A NEW YORK**

***Il CNSE seleziona oltre 50 strutture di NanoFab X per le imprese gestite dalle minoranze e dalle donne, in conformità con l'obiettivo del Governatore di raggiungere il 20 per cento della partecipazione di MWBE a progetti di edilizia pubblica***

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi la creazione di un fondo privato di \$15 milioni come parte del Global 450 Consortium Wafer (G450C) con sede presso il Collegio di Nanoscienze e Ingegneria (CNSE) in grado di supportare l'istruzione tecnica e programmi di formazione volti ad accrescere le opportunità di donne e delle minoranze, tra cui le imprese gestite dalle donne e dalle minoranze (MWBEs), che beneficeranno del settore crescente di nanotecnologia a New York.

L'annuncio arriva all'avvicinarsi del completamento della costruzione della nuova sede di G450C, NanoFab Xtension (NanoFab X). Il progetto è stato fatto in conformità con l'obiettivo del Governatore di raggiungere il 20 per cento della partecipazione di MWBE ai progetti di edilizia pubblica. Lavorando in partnership con la Greater Capital Region Minority Association, il CNSE ha impegnato più di 50 imprese MWBE per attrezzature non specifiche, materiali e lavoro relativi al progetto.

“Negli ultimi due anni, lo Stato ha lavorato duramente per far sì che le nostre aziende gestite da donne o dalle minoranze svolgano un ruolo di primo piano nella ripresa economica di New York”, ha detto il Governatore Cuomo. “Questo fondo di 15 milioni di dollari creato da importanti aziende tecnologiche che hanno scelto lo Stato di New York per investire nella produzione di chip per computer di prossima generazione contribuirà a creare opportunità per studenti e lavoratori da gruppi sottorappresentati per far parte del settore delle nanotecnologie, sempre più in crescita nello stato. Il Collegio di Nanoscienza e Ingegneria ha aperto la strada per aiutare a creare una forza lavoro high-tech qui a New York e mi congratulo con tutti i partner aziendali che si sono uniti per lanciare questo fondo che farà in modo che la diversità a New York venga rappresentata nel settore delle nanotecnologie”.

Italian

L'iniziativa di istruzione e formazione è finanziata dalle cinque aziende leader a livello internazionale: Intel, IBM, GLOBALFOUNDRIES, TSMC e Samsung, che insieme investono \$ 4,4 miliardi in G450C, diretto da CNSE e ha per obiettivo lo sviluppo di tecnologia chip per computer di prossima generazione nello stato di New York. Questi pionieri della tecnologia all'avanguardia facilitano la possibilità di costruire una struttura di chip di 450 mm (produzione chip) a New York, con questi impianti dal costo stimato di 10 miliardi di dollari ciascuno.

Il fondo sosterrà l'elaborazione e l'attuazione della gamma completa dei programmi di istruzione e di formazione, dalla scuola elementare all'acquisizione di abilità certificate, ai titoli post laurea e di dottorato, con l'obiettivo di attirare, mantenere, formare e riformare gli studenti e i lavoratori da gruppi sociali sottorappresentati nel campo della scienza e dell'ingegneria per consentire una carriera nel campo delle nanotecnologie.

Inoltre, il fondo sosterrà la progettazione e l'utilizzo di una strategia di attrazione e di reclutamento per aiutare gli individui qualificati provenienti da gruppi sociali sottorappresentati della scienza e dell'ingegneria a trovare opportunità di lavoro nel settore delle nanotecnologie a New York. Allo stesso tempo, il programma è progettato per alimentare e migliorare la capacità e l'attitudine delle imprese gestite dalle donne e dalle minoranze e le aziende a competere con successo per le opportunità commerciali nel settore fiorente delle nanotecnologie di New York attraverso programmi di formazione non competitivi sponsorizzati dal CNSE.

Il vicepresidente senior e amministratore delegato del CNSE, Dott. Alain Kaloyeros ha dichiarato: "Costruendo seguendo la visione e la leadership del Governatore Andrew Cuomo, che ha consacrato New York come centro mondiale per la ricerca sulle nanotecnologie avanzata e di produzione, questa iniziativa unica mette in mostra le opportunità di crescita per gli individui e le aziende in tutto lo stato in questo settore emergente. Il NanoCollege è lieto di sostenere l'iniziativa formativa del Governatore e del progetto di istruzione, che amplierà la disponibilità a livello mondiale nel settore delle nanotecnologie e delle carriere e consentirà l'ulteriore sviluppo di una forza lavoro high-tech, essenziale per alimentare la nuova New York".

Guidare l'aumento delle opportunità nel settore delle nanotecnologie fiorente di New York è l'istituzione del Global 450 Consortium Wafer (G450C), annunciata dal Governatore Cuomo nel settembre 2011. Con uno sforzo congiunto di Intel, IBM, GLOBALFOUNDRIES, TSMC e Samsung, e guidato da CNSE, G450C è focalizzata sulla trasformazione esistente di tecnologia di wafer di 300 millimetri in nuova tecnologia da 450mm. Quest'ultima produrrà oltre il doppio dei chip processati sugli odierni wafer da 300 mm, riducendo in tal modo i costi e, di conseguenza, producendo tecnologie di nuova generazione dotate di un maggiore valore e di un minore impatto ambientale.

###

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

Italian