



Per la diffusione immediata: 07/08/2017

IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA CHE DA ORA LUMINATE NY ACCETTA RICHIESTE

Il più grande acceleratore di start-up per quanto riguarda i settori delle tecnologie ottiche, fotoniche e della diagnostica per immagini, assume un direttore generale e nomina il Comitato consultivo dei leader del settore

L'investimento "Finger Lakes Forward" sostiene il piano strategico regionale di successo volto alla crescita economica e alla creazione di nuove opportunità

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che sono state aperte le richieste per Luminare NY, il più grande acceleratore al mondo di aziende di nuova costituzione nel settore dell'ottica, della fotonica e della diagnostica per immagini a Rochester. L'iniziativa Luminare NY, gestita da High Tech Rochester, si incentra sull'attrazione e la crescita delle più promettenti aziende nel settore dell'ottica e della fotonica dell'intero stato, del paese e del mondo intero. Il finanziamento da 10 milioni di dollari per questo programma è stato fornito attraverso la sovvenzione legata all'iniziativa "Finger Lakes Forward" per la rivitalizzazione della parte settentrionale dello Stato (Upstate Revitalization Initiative).

"Gli investimenti strategici da parte di New York hanno permesso a Rochester di posizionarsi come leader mondiale nel settore fotonico, e attraverso questo programma innovativo mi attendo di sostenere la crescita di nuove aziende in tutta la regione", **ha dichiarato il Governatore Cuomo**. "Mediante la promozione dell'innovazione e il sostegno alla crescita di nuove aziende promettenti nel settore della fotonica, Luminare NY sta facendo leva sulla crescente economia regionale per far progredire Finger Lakes".

Da ora verranno accettati richiedenti fino al 15 settembre, le domande saranno valutate seguendo l'ordine di arrivo. I team vengono incoraggiati a inviare le richieste nel tempo più breve possibile, in modo da massimizzare l'opportunità di essere scelti per questo programma. I moduli di richiesta Luminare NY sono disponibili [qui](#).

Luminare NY è alla ricerca di imprenditori interessati nella risoluzione di problematiche legate ai settori dell'ottica, della fotonica e della diagnostica per immagini, comprendendo in via esemplificativa ma non limitativa: sistemi di visione artificiale, ispezioni, biofotonica, sicurezza, sorveglianza, realtà aumentata e virtuale e veicoli

automatizzati. I team competeranno per una delle due posizioni disponibili nel primo gruppo, che garantirà loro un investimento minimo di 100.000 dollari e un investimento massimo di 1 milione di dollari.

I candidati di Luminare NY devono essere registrati, disporre di personale a tempo pieno e aver comprovato la propria tecnologia di base, avendo preferibilmente sviluppato un prototipo funzionante. Una volta ammesse, le aziende riceveranno assistenza sul capitale e una comunità di risorse. Ciascun membro riceverà un investimento iniziale di 100.000 dollari in titoli convertibili, con la possibilità di finanziamenti successivi alla fine del rigoroso programma semestrale di formazione all'imprenditorialità, per un totale previsto di 2 milioni di dollari.

Jim Senall, Presidente di High Tech Rochester, ha dichiarato: "Dall'annuncio del nuovo programma fatto poco tempo fa, siamo realmente stupiti da tutto l'interesse dimostrato da questo settore. Ora abbiamo creato un comitato consultivo di prim'ordine a livello nazionale, oltre ad aver assunto una nuova direttrice generale per la gestione del programma. Ora attendiamo con interesse di revisionare le richieste relative al programma e selezionare la nostra prima schiera di team".

In aggiunta, è stata assunta la Dr. ssa Sujatha Ramanujan con il ruolo di direttrice generale per l'iniziativa Luminare NY, dopo una ricerca a livello nazionale per questa posizione. Una imprenditrice con grande competenza e una dirigente di lungo corso, con 25 anni di esperienza in merito a dispositivi clinici e apparati elettronici per i consumatori, la Dr. ssa Ramanujan ha creato, sviluppato e fatto crescere tre aziende start-up, rispettivamente nel settore delle attrezzature per la chirurgia cardiaca, le comunicazioni ottiche e i nanomateriali. Inoltre, la Dr. ssa Ramanujan è in possesso di 28 brevetti emessi negli Stati Uniti. Come investitore aziendale per Kodak, la Dr. ssa Ramanujan fornisce consulenza alle start-up, strategie M&A per aziende in crescita e controlli accurati delle tecnologie per conto degli investitori. Ha inoltre lavorato come consulente per gli investimenti negli Stati Uniti, Canada e Israele.

Il comitato consultivo di Luminare NY è composto da leader del settore ottico, fotonico e della diagnostica per immagini.

- Eugene Arthurs, Amministratore delegato, SPIE
- Milton Chang, Direttore generale, Incubic Management
- Stuart Elby, Vice presidente senior, Data Center Business Group, Infinera
- Steve Fantone, Fondatore e Presidente, Optikos Corporation
- Mike Foley, Direttore generale, Artemis Capital Partners, L.P.
- Don Golini, Fondatore, QED Technologies
- Jay Kumler, Presidente, Jenoptik Optical Systems
- Michael Liehr, Amministratore delegato, AIM Photonics
- Duncan Moore, Vicerettore per l'imprenditorialità presso l'Università di Rochester (University of Rochester)
- Ryne Raffaele, Vicepresidente per la ricerca e rettore associato presso l'Istituto di tecnologia di Rochester (Rochester Institute of Technology).
- Darius Sankey, Socio accomandatario, Sway Ventures
- Jim Senall, Presidente, High Tech Rochester

Il Presidente, Amministratore delegato e Commissario di Empire State Development, Howard Zemsky, ha dichiarato: “L’iniziativa che riguarda l’acceleratore Luminare NY sta già attirando l’interesse di imprenditori e leader nei settori dell’ottica, della fotonica e della diagnostica per immagini. Fornendo loro il sostegno necessario per la gestione delle loro idee pionieristiche, stiamo aiutando a far progredire la regione dei Finger Lakes”.

I copresidenti del Consiglio per lo Sviluppo economico regionale di Finger Lakes (Finger Lakes Regional Economic Development Council, FLREDC), l’Amministratore delegato di Wegmans Food Markets, Danny Wegman, e la Presidentessa del Monroe Community College, Anne Kress, hanno affermato: “La storia dell’imprenditorialità a Rochester è correlata alla storia delle scienze delle immagini. Oggigiorno, ottica, fotonica e diagnostica per immagini sono settori identificati come priorità del comitato, dato che lavoriamo per far sì che la regione dei Finger Lakes divenga un leader mondiale nel promettente settore dei prodotti e servizi basati sulla luce. Supportare il grande potenziale di crescita delle start-up è fondamentale per il successo del piano ‘Finger Lakes Forward’ per lo sviluppo economico regionale”.

Il Senatore Joseph Robach ha dichiarato: “Luminare NY è una elettrizzante opportunità, e grazie all’apertura di questa finestra temporale per inviare le richieste, le aziende della nostra regione, del nostro stato e del mondo intero, avranno l’opportunità di essere in prima linea nello sviluppo delle tecnologie innovative che hanno il potenziale rivoluzionario il nostro modo di concepire la vita. I risultati di questo programma creeranno nuove opportunità e posti di lavoro proprio qui, nella nostra comunità”.

Il leader della maggioranza Joseph Morelle ha dichiarato: “Sono elettrizzato dal vedere che l’iniziativa Luminare NY continua il suo corso mentre i settori legati a ottica, fotonica e diagnostica delle immagini a Rochester continuano a espandersi e fiorire. Questo è un importante passo in avanti in merito ai nostri sforzi per creare un’economia innovativa e più solida, e attendo la futura crescita del programma”.

Il Capo del consiglio della Contea di Monroe, Cheryl Dinolfo, ha dichiarato: “Lavorando congiuntamente per attirare nuove aziende e attività in grado di creare posti di lavoro, lo spirito innovativo, la creatività e l’imprenditorialità di George Eastman sono ancora vivi e vegeti. Partendo dal successo nell’attirare e mantenere delle aziende fino all’annuncio del nostro rivoluzionario programma per lo sviluppo della forza lavoro, la Contea di Monroe è pronta come non mai a fungere da partner produttivo lavorando con aziende che desiderano creare nuovi posti di lavoro per questa comunità”.

La sindachessa Lovely Warren ha dichiarato: “Rochester è un centro dedito all’innovazione e all’imprenditorialità, e siamo elettrizzati che Luminare NY sia divenuta una realtà. Vorrei ringraziare il Governatore e l’amministrazione del nostro Stato per il loro continuo investimento e supporto, questo ci sta aiutando a raggiungere i nostri obiettivi in merito alla creazione di posti di lavoro, quartieri più sicuri e vivaci, e migliori opportunità educative per tutti i cittadini”.

Luminare NY farà leva sull’Istituto americano per la produzione della fotonica integrata

(American Institute for Manufacturing Integrated Photonics, AIM Photonics) gestito dal Dipartimento di Difesa federale (Federal Department of Defense), il quale è sostenuto da un impegno da 250 milioni di dollari da parte dello Stato di New York e avrà sede a Rochester, presso la struttura di produzione all'avanguardia AIM ubicata nell'Eastman Business Park. La struttura sarà utilizzata per effettuare test, assemblare e confezionare chip che utilizzano fotoni al posto degli elettroni per prestazioni maggiori dei circuiti dei semiconduttori. Annunciato la prima volta dal Governatore Cuomo e dal Vicepresidente Joe Biden nel luglio 2015, l'AIM Photonics contribuirà ad assicurare la leadership nazionale e regionale dei Finger Lakes nella ricerca, sviluppo e produzione di tecnologie emergenti. Per scoprire maggiori informazioni su Luminare NY premere [qui](#).

Accelerare “Finger Lakes Forward”

L'annuncio di oggi integra inoltre “Finger Lakes Forward”, il progetto complessivo della regione per generare una solida crescita economica e un solido sviluppo della comunità. Lo Stato ha già investito più di 3,4 miliardi di dollari nella regione dal 2012 al fine di porre le basi per il piano, investendo in settori chiave, tra cui fotonica, agricoltura, produzione alimentare e manifatturiero avanzato. Oggi, la disoccupazione è scesa ai livelli più bassi di quelli registrati sin da prima che iniziasse la “Grande recessione”; le imposte sul reddito personale e aziendale sono scese; ora le aziende possono scegliere di destinare metà dei propri utili alla crescita e all'investimento in posti come Rochester, Batavia e Canandaigua.

Ora, la regione sta accelerando l'iniziativa “Finger Lakes Forward” con un investimento di 500 milioni di dollari provenienti da parte dello Stato attraverso l'iniziativa per la rivitalizzazione della parte settentrionale dello Stato, annunciata dal Governatore Cuomo nel dicembre 2015. L'investimento di 500 milioni di dollari da parte dello Stato incentiverà le imprese private ad investire ben oltre 2,5 miliardi di dollari e il piano della regione, come presentato, prevede progetti per l'assunzione di fino a 8.200 nuovi posti di lavoro. Ulteriori informazioni sono disponibili [qui](#).

###

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