



Per la diffusione immediata: 08/11/2017 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA LE DIECI FINALISTE SELEZIONATE CHE FARANNO PARTE DELL'INAUGURAZIONE DELL'ACCELERATORE LUMINATE NY

L'iniziativa Luminare NY da 10 milioni di dollari è il più grande programma mondiale per accelerare lo sviluppo di aziende start-up in settori che comprendono tecnologie in campo ottico, fotonico e in relazione alla diagnostica per immagini

L'innovazione nei settori di ottica, fotonica e diagnostica per immagini è parte fondamentale di "Finger Lakes Forward", il progetto generale della regione volto alla rivitalizzazione delle comunità e alla crescita dell'economia

Oggi, il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato le 10 aziende finaliste che faranno parte del primo concorso di accelerazione in assoluto per lo Stato di New York, Luminare NY. Il corso inaugurale delle finaliste comprende aziende start-up del settore ottico, fotonico e della diagnostica per immagini, le quali sono state selezionate dopo aver presentato le proprie idee a un comitato consultivo che comprende esperti del settore ai Lighting Awards del Luminare NY a Rochester, mercoledì 8 novembre.

"New York è fiera dell'investimento e del sostegno nella crescita di queste nuove aziende che operano nel settore delle tecnologie avanzate", **ha dichiarato il Governatore Cuomo.** "I nostri investimenti strategici hanno già designato Rochester leader globale nei settori di ottica, fotonica e diagnostica per immagini e, tramite il concorso Luminare NY, continueremo a fare luce su tutto ciò che questa regione ha da offrire, incentivando le aziende del XXI secolo a continuare nella promozione dei Finger Lakes."

"Sotto la direzione del Governatore Cuomo, Rochester è ancora una volta all'avanguardia nel settore della fotonica e della diagnostica per immagini, grazie a una ricca eredità nel settore dell'ottica", **ha riferito la Vicegovernatrice Hochul, la quale ha presenziato al concorso.** "Il concorso Luminare NY è la prova del fatto che la crescita economica è in corso. La regione sta rapidamente diventando un centro mondiale in questo campo grazie a una ricca disponibilità di talenti e potenzialità della forza lavoro, promuovendo 'Finger Lakes Forward' con grande slancio".

Il concorso ha ricevuto richieste da oltre 100 aziende provenienti da tutto il mondo durante questa prima tornata, tra cui team provenienti da Canada, Svizzera, Irlanda, Germania, Scozia, India, Cina, Russia, Qatar, Libano, Israele e Stati Uniti.

Le 10 finaliste selezionate sono:

Nei settori di dispositivi, laser, materiali e display fotonici:

- Arovia, Inc. - Houston, TX
- Lumotune - Waterloo, Ontario, Canada
- Molecular Glasses, Inc. - Rochester, NY

Nei settori dei dispositivi spettroscopici e medici:

- LightTopTech Corp. - Rochester, NY
- Intelon Optics, Inc. - Boston, MA

Nei settori di sensori, strumentazione e riconoscimento immagini della realtà aumentata e virtuale:

- Bounce Imaging - Boston, MA
- Double Helix LLC - Philadelphia, PA
- Think Biosolution - Dublin, Ireland
- Positive Science - Rochester, NY
- Tarsier Optics, Inc. - Baltimore, MD

Ciascuna azienda riceverà un investimento iniziale dal valore di 100.000 dollari e farà parte del primo gruppo dell'iniziativa, la quale avrà inizio nel gennaio 2018 presso l'edificio Sibley (Sibley Building) recentemente ristrutturato nel centro di Rochester. Il programma semestrale fornirà assistenza a questi team nelle loro idee al fine di accelerarne la commercializzazione. Al termine del programma, i team si confronteranno in un Demo Day, durante il quale saranno messi in palio oltre 2 milioni di dollari in ulteriori finanziamenti. Il finanziamento da 10 milioni di dollari per questo programma è stato fornito attraverso la sovvenzione legata all'Iniziativa per la rivitalizzazione della parte settentrionale (Upstate Revitalization Initiative) Finger Lakes Forward, e viene amministrato da High Tech Rochester.

L'iniziativa Luminate NY sosterrà le aziende innovatrici selezionate nel processo di sviluppo delle proprie idee a Rochester con l'ausilio di esperti del settore, aziende e università locali. Il programma ha lo scopo di assistere gli imprenditori interessati nella risoluzione di problematiche relazionate al settore, compresi, in via non limitativa: sistemi per la visione artificiale, ispezioni, biofotonica, sicurezza, sorveglianza, realtà aumentata e virtuale e veicoli automatizzati.

Luminate NY fa leva sull'Istituto americano per la produzione della fotonica integrata (American Institute for Manufacturing Integrated Photonics, AIM Photonics) gestito dal Dipartimento di Difesa degli Stati Uniti (U.S. Department of Defense), il quale è sostenuto da un impegno da 250 milioni di dollari da parte dello Stato di New York State

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.

Sujatha Ramanujan, Direttrice generale di Luminare NY, ha commentato: “Siamo molto lieti di avere la possibilità di lavorare al fianco di 10 aziende così promettenti. Con la creatività, l'energia e le capacità di queste aziende start-up, nonché con il ruolo guida e il supporto del settore ottico con sede a Rochester, New York, ci aspettiamo un grande successo dal gruppo di Luminare NY. Dall'innovazione nascono crescita e promesse”.

Il Presidente, Amministratore Delegato e Commissario di Empire State Development, Howard Zemsky, ha dichiarato: “Congratulazioni ai team aziendali selezionati a far parte di questo nuovo concorso. La regione dei Finger Lakes si sta trasformando in un centro mondiale per l'innovazione nel settore di ottica, fotonica e diagnostica per immagini. L'acceleratore Luminare NY sosterrà ulteriormente le nostre iniziative incentrate sulle risorse aziendali nel settore della fotonica, creando un ambiente che sarà in grado di consentire la prosperità di queste aziende start-up e dell'intera regione”.

I Copresidenti del Consiglio per lo sviluppo economico regionale dei Finger Lakes (Finger Lakes Regional Economic Development Council), la Presidentessa del Monroe Community College, Anne Kress, e il Presidente e Amministratore delegato della Camera di Commercio dell'area metropolitana di Rochester (Greater Rochester Chamber of Commerce), Bob Duffy, hanno affermato: “Congratulazioni a questi team innovativi per la loro selezione volta alla partecipazione nella prima tornata del rivoluzionario programma di accelerazione Luminare NY a Rochester. Questo esclusivo concorso contribuirà all'ulteriore affermazione della regione come leader globale nel fiorente settore dei prodotti e dei servizi basati sulla luce, contribuendo alla promozione dei Finger Lakes per gli anni a venire”.

Il Senatore dello Stato Joe Robach ha puntualizzato: “Luminare NY rappresenta una straordinaria opportunità e, con la selezione di queste 10 finaliste, le aziende sono consapevoli del motivo per il quale Rochester sia ritenuto il luogo ideale per lo sviluppo di tecnologie innovative con il potenziale di rivoluzionare il nostro modo di vivere. I risultati di questo programma creeranno nuove opportunità e posti di lavoro proprio qui, nella nostra comunità”.

Joseph D. Morelle, leader di maggioranza dell'assemblea, ha commentato: “Luminare NY offre una straordinaria opportunità a queste nuove entusiasmanti aziende start-up, dotandole degli strumenti e delle risorse necessarie di cui avranno bisogno per crescere e prosperare proprio qui, nella nostra comunità. Inoltre, le 10 finaliste selezionate svolgeranno un ruolo fondamentale nella continua riprogettazione e rinascita dell'economia della regione. Ringrazio il Governatore Cuomo per la

prosecuzione degli investimenti sulle potenzialità di molti laboriosi innovatori che stanno contribuendo a costruire una New York più solida”.

Il Capo del consiglio della Contea di Monroe, Cheryl Dinolfo, ha dichiarato:

“Questo concorso innovativo fa leva sulla storica solidità della nostra comunità nel settore ottico e ha il potenziale di attrarre posti di lavoro e investimenti qui, ora e in futuro. Mi congratulo con le finaliste di Illuminate NY e ringrazio loro per aver spianato la strada verso un futuro con più posti di lavoro e con un’economia più solida, qui nella Contea di Monroe”.

La Sindachessa Lovely A. Warren ha dichiarato: “Sono entusiasta di vedere così tante compagnie interessate nella creazione di posti di lavoro e opportunità nel settore dell’alta tecnologia. Il progetto Luminate NY si adatta perfettamente a Rochester e si basa sulla nostra tradizione come leader mondiale nel settore ottico, fotonico e della diagnostica per immagini. Queste dieci finaliste si trovano nella posizione migliore per essere leader nella nostra economia locale nella prossima generazione, grazie ai continui investimenti del Governatore Cuomo e dello Stato nella nostra città”.

Per ulteriori informazioni sull’acceleratore Luminate NY, fare clic [qui](#).

Accelerare l’avanzamento dei Finger Lakes

L’annuncio di oggi integra inoltre “Finger Lakes Forward”, il progetto complessivo della regione volto a generare una solida crescita economica e un solido sviluppo della comunità. Lo Stato ha già investito più di 5,2 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 da parte dello Stato attraverso l’iniziativa di rilancio della regione settentrionale (Upstate Revitalization Initiative), 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 la creazione di un massimo di 8.200 nuovi posti di lavoro. Ulteriori informazioni sono disponibili [qui](#).

###