



Diffusione immediata: 27/9/2023

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

## LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA I VINCITORI DELLA SESTA TORNATA DEL CONCORSO LUMINATE NY PER ACCELERATORI

*Oculi riceve un investimento di 1 milione di dollari; cinque ulteriori aziende si sono assicurate investimenti successivi*

*Si accettano ora le candidature per la fase 7 del concorso di ottica, fotonica e imaging fino al 8 gennaio 2024*

*L'investimento dello Stato di New York completa "Finger Lakes Forward" - la strategia globale della regione per rivitalizzare le comunità e far crescere l'economia*

*Foto e video dei concorrenti di Luminare NY sono disponibili [qui](#)*

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi che Oculi è il vincitore della sesta tornata del concorso Luminare NY per acceleratori di ottica, fotonica e imaging. Oculi, con sede a Baltimora, nel Maryland, ha ricevuto il premio "Azienda dell'anno" alle Luminare Finals 2023, che si sono tenute dal vivo a Innovation Square nel centro di Rochester e online. L'azienda riceverà 1 milioni di dollari di finanziamenti dallo Stato di New York ai sensi [dell'Iniziativa di rilancio della regione settentrionale dello Stato denominato Finger Lakes Forward \(Finger Lakes Forward Upstate Revitalization Initiative\)](#). Oculi utilizzerà il finanziamento successivo per spostare la propria sede a Rochester e per ampliare le operazioni per la produzione di massa, espandere le vendite e sviluppare versioni avanzate dei suoi prodotti. Luminare NY, gestita da NextCorps, è il più grande acceleratore di business al mondo per aziende emergenti che dispongono di tecnologie abilitate dall'ottica, dalla fotonica e dall'imaging. L'evento delle finali segna il completamento del sesto anno del programma basato su coorti, che ora conta oltre 50 aziende nel suo portafoglio. Come previsto dal premio, tutti i vincitori del concorso si impegneranno a stabilire operazioni nella regione almeno per i prossimi 18 mesi.

"Grazie a Luminare NY, il nostro Stato continuerà a guidare la nazione nella ricerca tecnologica all'avanguardia", **ha affermato la governatrice Hochul**. "I vincitori della sesta tornata del concorso rappresentano alcune delle aziende più innovative al mondo che stanno introducendo sul mercato prodotti trasformativi nel campo dell'ottica, della

fotonica e della catena di fornitura dell'imaging. Mi congratulo con i vincitori di quest'anno e rimango impegnato a sostenere le imprese e le industrie ad alta tecnologia in rapida crescita che faranno avanzare New York".

Oculi sta ridefinendo la visione artificiale e computerizzata con il primo sensore di visione programmabile intelligente al mondo, Oculi SPU™ (Sensing and Processing Unit, Unità di rilevamento ed elaborazione). Combina l'efficienza della biologia – più specificamente dell'occhio umano – e la velocità delle macchine per rendere la visione artificiale più veloce ed efficiente. Incorporando l'intelligenza nel sensore a livello di pixel, l'innovativo chip ha il potere di trasformare i dispositivi intelligenti in case, uffici e veicoli. La SPU di Oculi è ideale per l'intelligenza visiva all'avanguardia, come il tracciamento dei gesti, il riconoscimento facciale e il tracciamento oculare a bassa latenza.

**L'amministratore delegato di Oculi, Charbel Risk, ha dichiarato:** "Il programma Luminare, il team e la regione hanno superato le mie aspettative. Ho imparato tanto sulla bellissima regione dei Finger Lakes e sul relativo ecosistema che esiste qui. Se lo avessi saputo prima, sarebbe stata la casa della mia azienda fin dal primo giorno."

Digiteyez, con sede a Washington, DC, si è aggiudicata il premio Outstanding Graduate Award e un investimento successivo di 400.000 dollari. L'azienda sta digitalizzando il settore della vista offrendo cure oculistiche on demand con Clear, un test della vista online semplice e veloce che i clienti possono eseguire ovunque, da qualsiasi dispositivo.

Tre aziende erano in competizione per il Distinguished Graduate Award, e ciascuna ha ricevuto 200.000 dollari in finanziamenti successivi. Tra questi figurano NanoPattern Technologies con sede a Chicago, Illinois, che sta trasformando la produzione di display con la sua chimica brevettata e l'inchiostro a punti quantici; Quantune Technologies, con sede a Berlino, in Germania, che sta commercializzando il primo spettrometro laser al mondo delle dimensioni di un chip; e Swave Photonics di Lovanio, in Belgio, che sta trasformando il modo in cui vengono vissute la realtà aumentata e virtuale attraverso la sua tecnologia Holographic eXtended Reality (HXR).

Il premio d'onore e 50.000 dollari sono andati a Photonect Interconnect Solutions, una startup con sede a Rochester che sta rimodellando il futuro delle connessioni da fibra ottica a chip fotonici utilizzando la tecnologia laser invece della colla tradizionale.

Gli investimenti oggi sono stati presentati dopo che una giuria del settore dell'ottica, della fotonica e dell'imaging (optics, photonics, and imaging, OPI) e della comunità di venture capitalist ha valutato le società partecipanti in base alle loro proposte commerciali e alla due diligence completata durante il programma di accelerazione di sei mesi.

Dal suo avvio, Luminare NY ha investito 18 milioni di dollari in 63 aziende startup. Le aziende in portafoglio ora condividono un patrimonio netto di più di 650 milioni di dollari.

Oltre a fornire un ritorno sull'investimento stimato da 1,5 a 2 volte, molte delle aziende stanno avviando attività negli Stati Uniti o parti della ricerca e produzione nella regione di Rochester, generando 164 posti di lavoro. Il vincitore dell'Azienda dell'anno dello scorso anno, Lidrotec Technologies, ha aperto un ufficio a New York e sta lavorando alla creazione di un sistema prototipo a New York.

**L'amministratrice delegata di Luminare NY, la dottoressa Sujatha Ramanujan, ha dichiarato:** "Le aziende in fase iniziale che sviluppano tecnologie avanzate richiedono un supporto specifico per le loro esigenze. Grazie alle ricche risorse OPI disponibili nei Finger Lakes, siamo in grado di abbinarli alle competenze, ai partner e agli investitori che possono aiutarli ad accelerare il percorso della loro tecnologia e del loro business. Siamo grati alla governatrice Hochul per la continuazione del programma, che sta portando le migliori aziende emergenti nella nostra regione."

L'acceleratore Luminare NY ha sede a Rochester e seleziona ogni anno da 10 a 12 aziende promettenti per partecipare al suo programma ibrido di sei mesi. Durante questo periodo, alle aziende vengono fornite più di 200 ore di formazione, insieme alle risorse per far avanzare le proprie tecnologie e attività. [Si accettano ora domande](#) per la fase 7 fino al 8 gennaio 2024. I team riceveranno un finanziamento di 100.000 dollari all'avvio del programma nell'aprile 2024, con l'aspettativa che 50.000 dollari verranno utilizzati per impegnare risorse nella regione dei Finger Lakes. Si prevede che le squadre verranno a Rochester per settimane selezionate e parteciperanno anche virtualmente durante il loro tempo nell'acceleratore.

La regione dei Finger Lakes ospita un ecosistema incredibilmente ricco di imprenditori lungimiranti che stanno cercando di far crescere la propria attività. Rochester offre la struttura di test, assemblaggio e confezionamento dell'Istituto americano per la produzione di fotonica integrata (American Institute for Manufacturing Integrated Photonics) presso l'Eastman Business Park, [l'Istituto di ottica \(Institute of Optics\) dell'Università di Rochester](#), [l'Istituto di tecnologia di Rochester \(Rochester Institute of Technology\)](#), e più di 150 aziende OPI locali che impiegano oltre 17.000 dipendenti.

**Hope Knight, commissaria, presidente e amministratrice delegata dell'Empire State Development, ha dichiarato:** "Congratulazioni ad Oculi e a tutti i finalisti che hanno preso parte alla sesta tornata dell'innovativo concorso Luminare NY. L'attenzione di Luminare verso l'accelerazione dell'innovazione e degli investimenti nei settori dell'ottica, della fotonica e dell'imaging di New York, famosi in tutto il mondo, ha ulteriormente consolidato i Finger Lakes come hub OPI e siamo entusiasti della crescita e dell'impatto che queste aziende lungimiranti porteranno al mercato. regione."

**Il senatore statale Jeremy Cooney ha dichiarato:** "La nostra regione è da generazioni innovatrice e leader nelle tecnologie emergenti. Congratulazioni ad Oculi e a tutti i finalisti che hanno preso parte alla sesta tornata dell'innovativo concorso Luminare NY. Attendo con impazienza la crescita futura e l'impatto che queste aziende porteranno alla regione dei Finger Lakes mentre continuiamo ad espandere le nostre industrie di ottica, fotonica e imaging di fama mondiale".

**Il membro dell'Assemblea Harry Bronson ha dichiarato:** "Congratulazioni a Oculi per aver vinto la sesta tornata del concorso Luminare NY! Oculi e tutti i finalisti rappresentano il tipo di innovazioni dinamiche che accelereranno i nostri settori tecnologici ora per prepararci per il futuro. Il loro ingegno e la loro creatività continueranno a portare opportunità di lavoro e investimenti nella nostra regione. Dobbiamo soddisfare la loro visione e i loro successi con programmi equi di sviluppo della forza lavoro che non solo sostengono le industrie emergenti ed in espansione, ma forniscono anche percorsi di carriera per tutti i membri della nostra comunità".

**Il dirigente della contea di Monroe, Adam Bello, ha dichiarato:** "Il programma di accelerazione Luminare NY continua a promuovere l'imprenditorialità, l'innovazione e la crescita economica nella contea di Monroe. Congratulazioni ad Oculi e a tutti i finalisti della sesta tornata, che senza dubbio faranno avanzare la tecnologia all'avanguardia nella nostra regione e continueranno a portare opportunità di lavoro e investimenti nell'ottica high-tech, nella fotonica e nell'imaging nella contea di Monroe. Grazie all'Empire State Development, a Finger Lakes Forward e alla governatrice. Kathy Hochul per aver effettuato questi investimenti cruciali e aver contribuito a plasmare il futuro del panorama tecnologico della nostra regione".

**Il sindaco di Rochester Malik Evans ha dichiarato:** "La storia di Rochester è piena di pensatori creativi, amanti del rischio e risolutori di problemi il cui lavoro ha cambiato il mondo e questa tradizione è orgogliosamente abbracciata dai nostri visionari leader statali e locali". "Hanno lavorato instancabilmente per incoraggiare e far crescere la preminenza della nostra città nel campo della fotonica, dell'ottica e dell'imaging. Congratulazioni ad Oculi e a tutti i finalisti, con i migliori auguri per il vostro successo futuro, perché il vostro successo è il nostro successo".

Per ulteriori informazioni su Luminare NY, visitare: <https://luminare.org/>.

Per ulteriori informazioni su NextCorps, visitare: <https://nextcorps.org/>.

### **Accelerare il progetto 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. Il piano progettato a livello regionale si concentra sugli investimenti in industrie chiave tra cui quella fotonica, agricoltura e produzione alimentare e produzione avanzata. Ulteriori informazioni sono disponibili [qui](#).

### **Informazioni sull'Empire State Development**

L'Empire State Development (ESD) è la principale agenzia per lo sviluppo economico di New York ([www.esd.ny.gov](http://www.esd.ny.gov)). L'ESD persegue la finalità di promuovere un'economia dinamica e in crescita, incoraggiare la creazione di occupazione e opportunità economiche, aumentare le entrate dello Stato e dei suoi comuni e realizzare economie locali stabili e diversificate. Attraverso l'uso di prestiti, sovvenzioni, crediti d'imposta e altre forme di assistenza finanziaria, l'ESD si adopera per potenziare gli investimenti e la crescita di imprese private, al fine di stimolare la creazione di occupazione e

sostenere prospere comunità in tutto lo Stato di New York. L'ESD è inoltre la principale agenzia amministrativa incaricata di supervisionare l'operato dei Consigli regionali per lo sviluppo economico regionale (Regional Economic Development Councils) e il marketing relativo a "I LOVE NY", il marchio iconico dello Stato per il turismo. Per maggiori informazioni sui Consigli regionali e l'Ente per lo sviluppo dell'Empire State, visitare [www.regionalcouncils.ny.gov](http://www.regionalcouncils.ny.gov) e [www.esd.ny.gov](http://www.esd.ny.gov).

###

Ulteriori informazioni 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

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)