



Diffusione immediata: 30/09/2021

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

## LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA I VINCITORI DELLA 4° FASE DEL CONCORSO LUMINATE NY ACCELERATOR

***PreAct Technologies premiata con il massimo riconoscimento e 1 milione di dollari di investimento; altre quattro aziende si assicurano ulteriori investimenti di finanziamento***

***Si accettano ora le candidature per la fase 5 del concorso di ottica, fotonica e imaging fino al 10 gennaio 2022***

***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***

La Governatrice Kathy Hochul oggi ha annunciato che PreAct Technologies ha vinto la 4 fase del concorso per l'acceleratore di startup Luminare NY nel campo dell'ottica, fotonica e imaging. PreAct Technologies, con sede a Portland, Oregon, ha ricevuto il premio "Company of the Year" a Luminare Finals 2021, tenutosi virtualmente e sponsorizzato da Optica, precedentemente The Optical Society. L'azienda riceverà 1 milioni di dollari di finanziamenti dallo Stato di New York attraverso l'Iniziativa di rilancio della regione settentrionale dello Stato "Finger Lakes Forward" (Finger Lakes Forward Upstate Revitalization Initiative) Come richiesto dal premio, tutti i vincitori del concorso si impegneranno ad avviare attività a Rochester per almeno i prossimi 18 mesi. PreAct Technologies prevede di stabilire la produzione nello Stato di New York.

[Luminare NY](#), amministrata da [NextCorps](#), è il più grande acceleratore commerciale del mondo per aziende emergenti con tecnologie abilitate nel settore dell'ottica, della fotonica e dell'imaging (OPI).

"Gli investimenti di Luminare NY riflettono il nostro impegno a mantenere il primato di New York come leader mondiale in ottica, fotonica e imaging," **ha affermato la Governatrice Hochul**. "Il nostro stato è leader nazionale nella commercializzazione della proprietà intellettuale nell'OPI, e queste aziende vincitrici contribuiranno ulteriormente alla crescita dell'industria OPI dei Finger Lakes e faranno avanzare l'economia della regione".

[PreAct Technologies](#) mira a colmare il divario tra i sistemi anti-collisione e la tecnologia di sicurezza attiva. I suoi sensori TrueSense permettono di allontanare i sedili dell'auto,

dispiegare prima gli airbag e alzare le sospensioni dell'auto poco prima che si verifichi un incidente per ridurre notevolmente i feriti e i morti. Il sistema sostituirà rapidamente anche tutti i sensori a corto raggio come radar, ultrasuoni e telecamere - un mercato da 30 miliardi di dollari all'anno - usati per ADAS, guida autonoma e funzioni di comodità.

**L'AD di PreAct Technologies Paul Drysch ha dichiarato,** "Luminate ci ha esposto i vantaggi di aprire un negozio a New York oltre ad aiutarci a reclutare talenti nel campo dell'ingegneria ottica e fotonica, a trovare aziende locali che potessero produrre le nostre telecamere uniche, e ci ha anche aiutato a perfezionare, in generale, le nostre operazioni commerciali. Non posso immaginare un programma di accelerazione migliore."

[Andluca Technologies](#) con sede a Princeton, NJ ha ricevuto il premio Outstanding Graduate Award e 400.000 dollari di ulteriori investimenti. Il suo sistema wireless di vetro intelligente che utilizza la tecnologia solare trasparente per convertire selettivamente ed efficacemente la luce ultravioletta (UV) in elettricità - può ridurre l'uso di energia dell'edificio fino al 40%, migliorando significativamente il comfort degli occupanti e la produttività. Due aziende del Massachusetts, [Mesodyne](#) (Somerville, MA) e [DynoCardia](#) (Cambridge, MA) si sono assicurate i Distinguished Graduate Awards e 250.000 dollari ciascuno. Mesodyne sta sviluppando un nuovo tipo di generatore di energia che converte il carburante in elettricità attraverso la luce. Il generatore è silenzioso senza parti mobili, funziona con qualsiasi carburante e ha una densità energetica 10 volte superiore a quella delle batterie agli ioni di litio. ViTrack di DynoCardia è la prima tecnologia senza bracciale, indossabile al polso, che offre una misurazione diretta battito per battito della pressione con la precisione della linea intra-arteriosa. Un riconoscimento d'onore e 200.000 dollari di finanziamento sono andati a [Owl Autonomous Imaging](#) di Rochester, New York. Il suo Thermal Ranger 3D, brevettato, fornisce immagini termiche HD con una gamma di precisione che rappresenta un miglioramento di 200 volte nella risoluzione e nella cloud density rispetto al LiDAR.

Gli investimenti di oggi sono stati presentati dopo che una commissione di giudici dell'industria OPI e della comunità di venture capitalist ha assegnato un punteggio alle aziende partecipanti in base ai loro business pitch. Gli oltre 500 partecipanti all'evento hanno avuto anche la possibilità di votare per la loro azienda preferita. Il premio Audience Choice di 10.000 dollari è andato a Layer Metrics, Inc. Layer Metrics sta consentendo la produzione additiva di metallo affidabile certificando l'integrità della parte, strato per strato, durante la realizzazione.

**L'AD di Layer Metrics, Inc. Clare Murphy ha dichiarato,** "Luminate ci ha aiutato a stabilire sinergie con l'ecosistema locale, ad accedere al supporto ingegneristico e di sviluppo, ad identificare gli ingaggi principali, connettere strategie, penetrare sul mercato e aumentare i ricavi."

Dal suo avvio, Luminate NY ha investito 12,4 milioni di dollari in 41 startup. Le aziende in portafoglio ora condividono un patrimonio netto di più di 350 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 150 posti di lavoro (100 a tempo pieno e 20 a contratto), e altri 120 nel futuro da parte di due società.

**L'amministratore delegato di Luminate NY, Dott. Sujatha Ramanujan, Luminate NY, ha dichiarato,** "Luminate NY sta portando aziende da tutto il mondo nella Regione dei Finger Lakes in modo che possano attingere alle ricche risorse che abbiamo a disposizione per promuovere le loro attività e tecnologie. Questo ecosistema sostiene il loro desiderio di stabilire una presenza negli Stati Uniti e il loro obiettivo di diventare attori globali nelle industrie che servono."

L'acceleratore Luminate NY ha sede a Rochester e seleziona ogni anno dieci aziende promettenti per partecipare al suo programma di sei mesi. Durante questo periodo, le aziende ricevono formazione onnicomprensiva e risorse per promuovere le loro tecnologie e la loro attività commerciale. Si accettano ora domande per la fase 5 fino al 10 gennaio 2022. A causa delle sfide presentate dal Covid 19, Luminate ha modificato i suoi requisiti di partecipazione. I team che possono stabilirsi fisicamente a Rochester per il programma di sei mesi riceveranno 100.000 dollari di finanziamento all'inizio del programma nell'aprile 2022. I team che non possono trasferirsi a Rochester a causa di restrizioni di viaggio e di visto riceveranno 50.000 dollari di finanziamento all'inizio del programma e altri 50.000 dollari che dovranno essere usati per impegnare risorse nella regione dei Finger Lakes durante il periodo di accelerazione.

Il vincitore dell'anno scorso, SunDensity, si è impegnato a stabilire la sua attività produttiva pilota ad alta tecnologia a Rochester, il che dovrebbe creare 60 posti di lavoro.

**Il Direttore operativo e Vice-funzionario capo esecutivo di Empire State Development, Kevin Younis ha affermato,** "La competizione innovativa e gli investimenti strategici di Luminate NY stanno rafforzando la leadership globale dello Stato di New York nelle industrie dell'ottica, della fotonica e dell'imaging - grazie, in gran parte, alle fantastiche opportunità che si stanno creando per le minoranze e le imprenditrici in questo settore high-tech. Congratulazioni a PreAct Technologies per aver vinto la fase 4 e non vediamo l'ora di vedere l'impatto che queste aziende lungimiranti continueranno ad avere sul centro OPI in espansione nella regione dei Finger Lakes."

**Il Senatore di Stato Jeremy Cooney ha dichiarato,** "Rochester continuerà a essere un leader nell'ottica, nella fotonica e nell'imaging grazie all'impegno della Governatrice Hochul verso la nostra regione e a programmi come il concorso per l'acceleratore di startup Luminate NY. L'investimento nella nostra regione incoraggerà l'innovazione e porterà ad un ulteriore sviluppo economico. Siamo entusiasti di dare il benvenuto a PreAct Technologies nella nostra comunità e speriamo nel suo successo a lungo termine."

**Il membro dell'Assemblea statale Harry Bronson ha dichiarato,** "Congratulazioni ai vincitori di oggi della 4° Fase del Luminate New York Lighting Awards. So che i vincitori di oggi e il loro spirito imprenditoriale creeranno progetti che garantiranno il futuro del lavoro e della crescita economica per il nostro stato e la nazione. Questo premio aiuta a costruire un futuro più luminoso per le nostre famiglie."

**L'esecutivo della Contea di Monroe Adam Bello ha affermato,** "L'iniziativa Luminate NY stimola una crescita critica nelle nostre industrie high-tech di ottica, fotonica e imaging. I vincitori della fase 4 annunciati oggi sono un'ulteriore prova che la Contea di Monroe è pronta a diventare un leader globale nel settore dei prodotti e servizi basati sull'illuminazione. Il mio riconoscimento va alla Governatrice Hochul e all'Empire State Development per avere investito nel potenziale della nostra regione e mi congratulo con PreAct Technologies, Andluca Technologies, Mesodyne, DynoCardia e Owl Autonomous Imaging."

**L'AD di Ottica Elizabeth Rogan ha affermato,** "Eravamo entusiasti di partecipare alla competizione finale di Luminate NY come sponsor. Si tratta di un programma vitale per la comunità ottica e fotonica, e sostenere l'innovazione nell'OPI è per noi una priorità assoluta."

Per ulteriori informazioni su Luminate NY, visitare [Luminate.org](http://Luminate.org).

Per ulteriori informazioni su NextCorps, visitare [NextCorps.org](http://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. 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 dello Stato (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](#).

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

L'Empire State Development (Empire State Development, ESD) è la principale agenzia per lo sviluppo economico di New York. 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 delle sue municipalità 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 l'agenzia amministrativa primaria che supervisiona l'operato dei Consigli regionali per lo sviluppo economico regionale (Regional Economic

Development Councils) dello Stato di New York e il marketing relativo a "I LOVE NY", il marchio iconico dello Stato per il turismo. Per maggiori informazioni sui Consigli regionali e sull'Empire State Development, è possibile visitare <https://regionalcouncils.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](#)