



Per la diffusione immediata: 12/12/2017 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA CHE SONO STATI SCELTI SEI FINALISTI PER PARTECIPARE AL CONCORSO GENIUS NY II IN NEW YORK CENTRALE

Il programma unico continua ad attrarre aziende da tutto il mondo in New York Centrale

GENIUS NY II continua il progresso di CNY Rising, il progetto generale della regione volto alla rivitalizzazione delle comunità e alla crescita dell'economia

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che sono stati scelti sei finalisti per partecipare alla seconda tornata di GENIUS NY – uno dei più grandi concorsi del mondo per le imprese concentrati sui sistemi a pilotaggio remoto, sulle piattaforme interconnesse e altri settori a base tecnologica. L'acceleratore per le imprese sostiene imprenditori e imprese di nuova costituzione, concentrati sui sistemi a pilotaggio remoto, hardware, software e analitica. Il programma investirà quasi 3 milioni di dollari in sei imprese finaliste, fra cui tre premi di un importo che può raggiungere 1 milione di dollari, 600.000 e 400.000 dollari. Il programma, che è gestito da Tech Garden and CenterState CEO a Syracuse, offre anche stipendi, alloggio, risorse, opportunità di programmazione e collaborazione. I partecipanti saranno tenuti a gestire le proprie aziende nella regione di New York Centrale per almeno un anno

“Il concorso GENIUS NY continua a trasformare il paesaggio economico di New York centrale attirando la prossima generazione di imprenditori in questo entusiasmante settore del XXI secolo a venire e a mettere radici nella regione”, **ha dichiarato il Governatore Cuomo.** “Investendo in queste imprese per sistemi aerei a pilotaggio remoto (unmanned aerial system, UAS), possiamo garantire che New York rimanga un leader nel fiorente settore degli UAS, che è al centro del piano CNY Rising. Mi congratulo con la seconda tornata di finalisti.”

“Il Governatore Cuomo si è impegnato a investire nel futuro di New York come leader nell'economia della tecnologia e dell'innovazione”, **ha commentato la Vicegovernatrice Hochul.** “Oggi, nell'annunciare i finalisti scelti per prendere parte alla seconda tornata del concorso acceleratore d'impresa GENIUS NY, mettiamo altre sei aziende nelle condizioni di espandere e investire nell'economia locale. Questo è uno dei più grandi concorsi per imprese del mondo concentrato sui sistemi a pilotaggio remoto e sul settore tecnologico, e sta avvenendo proprio qui in New York Centrale.”

Dei sei finalisti scelti per prendere parte alla seconda tornata di GENIUS NY, una squadra è internazionale, una ha una cofondatrice donna, e una squadra è di New York Centrale.

I sei finalisti selezionati includono:

- **Dropcopter** (California) è un'impresa di tecnologia per l'agricoltura che ha sviluppato una tecnologia in attesa di brevetto che permette agli agricoltori di impollinare i frutteti mediante droni. Una recente diminuzione nella popolazione di api ha fatto aumentare notevolmente i prezzi dell'impollinazione, creando un attraente mercato per le tecnologie alternative quali Dropcopter.
- **Fotokite** (Svizzera) combina robotica aerea e basata a terra con algoritmi di controllo del volo brevettati per creare un sistema di drone legato simile a un aquilone, che utilizza il legame attivamente per volare per 24 ore autonomamente.
- **Precision Vision** (Nuovo Messico) crea una tecnologia di elaborazione delle immagini che rende l'elaborazione di precisione delle immagini in tempo reale una realtà accessibile. L'elaborazione di precisione delle immagini colloca ogni pixel in una posizione bidimensionale e tridimensionale conosciuta e referenziata in ciascuna immagine. L'azienda è dotata di un software e una conoscenza unici per offrire elaborazione di precisione delle immagini a basso costo e in tempi reali per aprire nuovi mercati.
- **Quantify** (Michigan) è una soluzione IoT che semplifica e riduce i costi degli studi sui parcheggi sul traffico attraverso l'unificazione degli UAS, la visione con macchinari, e l'analitica per l'eliminazione degli errori umani, la mitigazione dei rischi per la sicurezza, e la centralizzazione dei dati raccolti. Sono i primi a immettersi sul mercato, e la loro soluzione mira a diventare la perfetta app per gli urbanisti concentrati su applicazioni per la città intelligente e la sostenibilità.
- **TruWeather** (Virginia) sta costruendo un servizio per migliorare la precisione, accuratezza e comunicazione delle conoscenze meteo specificamente per le imprese nel settore dei velivoli a pilotaggio remoto. Svilupperanno, commercializzeranno e pubblicheranno il Servizio di gestione dei rischi meteorologici mediante velivoli a pilotaggio remoto (Unmanned Aerial Vehicle, UAV) per le operazioni fuori dal campo visivo (Beyond-Line-of-Sight, BLOS) con UAV.
- **UsPLM** (Syracuse) offre un ambiente collaborativo in cui tutte le parti interessate possono sviluppare, dispiegare e operare in modo sicuro un UAS singolo o una flotta. L'UsPLM può integrare gli UAS, gli Internet-of-Things (IoT) le tecnologie di gestione del ciclo di vita del prodotto (Product Lifecycle Management, PLM) che mancano nel corrente ecosistema degli UAS.

A marzo, la tornata inaugurale di GENIUS NY ha premiato sei finalisti per un totale di 2,75 milioni di dollari, incluso il primo premio da 1 milione di dollari che è stato assegnato ad AutoModality, un team della California dedicato a creare sistemi mobili autonomi che rilevano, esplorano e analizzano il mondo che ci circonda. La società correntemente si sta concentrando sull'ispezione delle risorse agricole e infrastrutturali.

Una presentazione finale si è tenuta oggi per le squadre della prima tornata. L'evento Celebrazione dell'innovazione (Innovation Celebration) tenutosi all'Acceleratore biotecnico di New York Centrale (CNY Biotech Accelerator) in Syracuse ha riunito investitori della regione settentrionale dello Stato, leader delle comunità e partner del programma. Alla fine della prima tornata successivamente questo mese, quattro delle sei squadre rimarranno in Syracuse per continuare le operazioni e crescere.

Il Presidente di CenterState CEO e Copresidente del Consiglio regionale per lo sviluppo economico di New York Centrale (Central New York Regional Economic Development Council), Rob Simpson, ha dichiarato: “Fino ad oggi questo programma ha raggiunto due importanti obiettivi: offrire le necessarie risorse affinché le aziende di nuova costituzione ad alto potenziale nel settore degli UAS crescano in New York Centrale e vogliano restare e far avanzare il profilo della regione come leader di settore. Sappiamo di avere la capacità di attrarre e guidare la crescita di nuove aziende in questo settore e non vediamo l'ora di replicare questo successo nella seconda tornata del programma”.

La Copresidentessa del Consiglio regionale per lo sviluppo economico di New York Centrale, Danielle Laraque-Arena, Presidentessa della SUNY Upstate Medical University, ha affermato: “L'acceleratore GENIUS NY offre un sostegno senza uguali per gli imprenditori che stanno aprendo la strada nel settore dei sistemi aerei a pilotaggio remoto. Il programma ha attratto ditte di qualità e senza dubbio stimolerà nuove innovazioni nel settore e sosterrà la nostra economia regionale, come previsto nel piano CNY Rising messo a punto localmente”.

Il Presidente, Amministratore Delegato e Commissario di Empire State Development, Howard Zemsky, ha dichiarato: “Il concorso GENIUS NY ha preparato la strada per contribuire ad assicurare che le società lungimiranti degli UAS rimangano in New York Centrale, creino occupazione, e istituiscano la regione come nucleo globale per le tecnologie emergenti”.

Il Capo del consiglio della Contea di Onondaga, Joanie Mahoney, ha affermato: “Grazie all'impegno del Governatore Cuomo per la regione, la contea di Onondaga sta continuando ad affermare la sua posizione nell'economia mondiale come punto centrale per il settore degli UAS. Come per la prima tornata di GENIUS NY, non vediamo l'ora di sostenere questo gruppo di talentuosi finalisti con le risorse di cui hanno bisogno per un successo a lungo termine in New York Centrale”.

Il Capo del consiglio della contea di Oneida, Anthony J. Picente, Jr., ha dichiarato: “GENIUS NY è servito da catalizzatore per la crescita nel sito UAS per i test nella contea di Oneida al Griffiss International Airport sostenendo le innovazioni delle nuove imprese nel Corridoio UAS di New York Centrale. Sono sicuro che la

tornata dei finalisti di quest'anno continuerà quella tradizione, e offrirà un enorme beneficio non solo alla Contea e ai nostri partner a CenterState CEO, ma a tutto lo Stato di New York, mentre lavoriamo insieme per far avanzare l'industria".

Il Vicepresidente di CenterState CEO per l'innovazione e lo spirito imprenditoriale (Innovation & Entrepreneurship), Rick Clonan, ha dichiarato:

"Prenderemo le lezioni che abbiamo appreso nella prima tornata di questo programma e le applicheremo alla seconda tornata del programma per potenziare l'opportunità e il sostegno che possiamo offrire a queste aziende. Sono veramente orgoglioso del successo di ciascuna delle squadre della prima tornata e continuerò a connetterli con gli strumenti di cui hanno bisogno per crescere, mentre allo stesso tempo iniziamo il processo con la seconda tornata. Mentre lo facciamo, questo creerà un ecosistema ancora più robusto di sostegno mirato per queste aziende".

Il Generale maggiore Marke Gibson, Amministratore Delegato della NUAIR

Alliance ha affermato: "Questo programma serve da importante componente del nostro lavoro per far progredire lo sviluppo della ricerca e il sostegno delle aziende che desiderano crescere nel settore degli UAS in questa regione. Non vediamo l'ora di lavorare con le sei nuove squadre e di offrire loro accesso ad alcune delle strutture per l'esecuzione dei test più avanzate del mondo per i sistemi UAS. Analogamente, continueremo a sostenere la crescita delle aziende della prima tornata e le aiuteremo a ottenere il livello successivo di successo qui nella regione".

Il programma GENIUS NY si basa sul progresso dell'Iniziativa di rivitalizzazione della parte settentrionale dello Stato (Upstate Revitalization Initiative, URI) CNY Rising, che prevede importanti investimenti nel settore dei sistemi aerei a pilotaggio remoto in New York Centrale. Nel novembre del 2016, il Governatore Cuomo [ha annunciato che 30 milioni di dollari](#) in finanziamenti URI sarebbero investiti per sviluppare un sistema di gestione del traffico aereo di 50 miglia tra Syracuse e il Griffiss International Airport di Rome per il progresso del fiorente settore dei sistemi aerei a pilotaggio remoto in New York Centrale. All'interno del corridoio di 50 miglia, gli investimenti strategici accelereranno la crescita del settore sostenendo il nascente uso di velivoli a pilotaggio remoto nei principali settori di New York Centrale, tra cui: agricoltura e gestione forestale, trasporti e logistica, sviluppo di media e cinema, utenze e infrastrutture, sicurezza pubblica. Questo importante investimento URI ha seguito [un impegno di 5 milioni di dollari per la Fase 1](#) e continua il forte impegno dello Stato per lo sviluppo del settore degli UAS in New York Centrale e nella parte settentrionale dello Stato.

Per maggiori informazioni su GENIUS NY visitare www.geniusny.com.

Informazioni sull'Iniziativa Central NY Rising

L'annuncio di oggi va ad integrare l'iniziativa "Central NY Rising", un progetto completo della regione volto a generare una solida crescita economica e un solido sviluppo della comunità. Questa iniziativa è concentrata sul capitalizzare sulle opportunità del mercato globale, rafforzando l'imprenditorialità e creando un'economia inclusiva. Lo Stato ha già investito quasi 3 miliardi di dollari nella regione dal 2012 per preparare il terreno per il piano, che comprende investimenti nel settore fiorente dei sistemi aerei a pilotaggio remoto. 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; e grazie a questo le aziende possono scegliere posti come Syracuse, Oswego e Auburn come meta in cui crescere e investire.

L’Iniziativa di rivitalizzazione della parte settentrionale dello Stato “Central NY Rising”, da 500 milioni di dollari, annunciata dal Governatore Cuomo nel dicembre 2015 sta dando incentivi a imprese private perché investano molto più di 2,5 miliardi di dollari – e il piano regionale, così come presentato, prevede fino a 5.900 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