



Per la diffusione immediata: 28/09/2017

IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA UN ACCORDO RIVOLUZIONARIO TRA
NASA E NUAIR PER FAR CRESCERE IL SETTORE DEI DRONI A NEW YORK
CENTRALE E NELLA VALLE DEL MOHAWK**

NASA consiglia di sviluppare ulteriormente il corridoio destinato ai droni e progetti relativi ad altri sistemi aerei a pilotaggio remoto nello Stato di New York

Come risultato della crescita del settore e della domanda, SRC pianifica di assumere 1.000 nuovi dipendenti nel corso dei prossimi cinque anni

L'investimento statale per far prosperare il settore dei droni va ad integrare il piano "Central NY Rising", la strategia generale della regione volta alla rivitalizzazione delle comunità e alla crescita dell'economia

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi un accordo rivoluzionario tra NASA e l'Alleanza del nord-est per la ricerca e l'integrazione nello spazio aereo di sistemi aerei a pilotaggio remoto (Northeast UAS Airspace Integration Research Alliance, NUAIR), in modo da far crescere il settore dei droni a New York centrale e nella Valle del Mohawk. L'accordo formalizza una collaborazione a sostegno di due elementi chiave della strategia statale relativa ai sistemi aerei a pilotaggio remoto (Unmanned Aerial Systems, UAS): il lancio del primo corridoio per la gestione del traffico di velivoli a pilotaggio remoto (Unmanned Traffic Management, UTM) lungo 50 miglia, e la creazione di NUSTAR, la più completa struttura per il collaudo UAS a livello nazionale. L'annuncio è stato eseguito prima di mostrare in azione la fase iniziale del corridoio UTM, un'infrastruttura rivoluzionaria che ha l'obiettivo di rendere operative le operazioni commerciali oltre la linea visiva. L'esibizione evidenzia l'impegno statale nel far crescere questo settore e mostra la trasformazione del più avanzato corridoio di collaudo droni a livello nazionale.

"Grazie a questa collaborazione rivoluzionaria, e al nostro investimento da 30 milioni di dollari per il percorso di collaudo droni più avanzato della nazione, stiamo facendo sì che New York centrale e la Valle del Mohawk divengano destinazioni di grande importanza per le aziende leader in questo settore innovativo", **ha dichiarato il Governatore Cuomo**. "Investendo in questa tecnologia all'avanguardia, stiamo costruendo un percorso di crescita per l'economia della parte settentrionale dello Stato, creando allo stesso tempo posti di lavoro qualitativi ben remunerati nei settori del futuro".

Lo sviluppo del corridoio dedicato ai droni ha come obiettivo quello di dare il via a un settore globale da 1.000 miliardi di dollari e creare allo stesso tempo una crescita per quanto riguarda la presenza di aziende e nuove tecnologie legate al settore dei droni nello Stato, specificatamente a New York centrale. I dividendi stanno già garantendo risultati, dato che SRC Incorporated pianifica di assumere inizialmente 50 ingegneri a seguito del suo annuncio di un contratto da 65 milioni di dollari con l'Esercito degli Stati Uniti per sviluppare un sistema in grado di rilevare e abbattere piccoli droni. In aggiunta, la compagnia pianifica di aggiungere 1.000 nuove assunzioni nel corso dei prossimi cinque anni, in gran parte grazie all'investimento statale nel settore UAS, questo sta portando alla creazione di un ecosistema che attirerà compagnie a New York centrale. Esistono quasi 200 compagnie provenienti da ogni parte del globo che in questo momento stanno esplorando le opportunità di investimento nella regione.

Investimenti di New York nel settore dei droni

Queste opportunità si basano sull'esplosione nella richiesta di utilizzo del sito di collaudo gestito da NUAIR a Rome, e sugli investimenti da parte dello Stato di New York nel settore dei droni. Nel corso dell'ultimo anno, sono stati condotti 645 voli di collaudo presso la struttura di collaudo, un aumento di 10 volte rispetto all'anno precedente. Nel 2016, Empire State Development ha investito 30 milioni di dollari nel corridoio lungo 50 miglia per il collaudo dei droni tra Syracuse e Rome, questo è avvenuto tramite l'Iniziativa di sovvenzioni "CNY Rising" per il rilancio della regione settentrionale dello Stato (Upstate Revitalization Initiative, URI). Il Governatore Cuomo ha inoltre investito 10 milioni di dollari in GENIUS NY, uno dei più grandi concorsi al mondo per le imprese, questo si concentra su sistemi a pilotaggio remoto, piattaforme interconnesse e altri settori basati su questa tecnologia. Nel 2015, come parte della quarta tornata CFA, lo Stato ha investito 4 milioni di dollari per installare presso l'aeroporto Griffiss sistemi di sorveglianza all'avanguardia e attrezzatura radar di superficie dell'aeroporto.

Inoltre, lo Stato di New York ha effettuato un investimento URI da 5 milioni di dollari in Gryphon Sensors, una compagnia con sede a New York centrale in grado di sviluppare un sistema mobile all'avanguardia chiamato *Mobile Skylight*, per la gestione del pilotaggio remoto, questo mette a disposizione un rilevamento tridimensionale di voli UAS a bassa quota di piccoli velivoli ad una distanza fino a 10 chilometri. L'unità è un centro di comando mobile con capacità 4x4, in grado di poter essere dispiegata in qualsiasi luogo senza una patente per la guida commerciale e può essere impiegata rapidamente in un'ampia gamma di applicazioni, includendo stadi, sicurezza presso eventi speciali, interventi di primo soccorso e operazioni di ricerca e soccorso, così come per eseguire ispezioni di infrastrutture e servizi pubblici.

NASA ha commentato: "L'accordo tra NASA e NUAIR garantirà mutui benefici permettendo l'avanzamento delle tecnologie per la gestione del traffico UAS, questo porterà alla crescita per quanto riguarda l'innovazione e commercializzazione di questo nuovo settore dell'aviazione. La nostra collaborazione sosterrà l'impiego di un sistema per la gestione del traffico UAS lungo il corridoio UTM e presso la località di collaudo, garantendo alla NASA l'opportunità di collaudare gli sviluppi delle ricerche avanzate in

relazione a fondamentali tecnologie legate a comunicazione, navigazione e gestione su larga scala del traffico UAS”.

Dan Elwell, Vice-amministratore FAA, ha commentato: “La collaborazione in atto a New York per implementare il corridoio UTM, sta scrivendo un altro capitolo nella ricca storia delle innovazioni legate all’aviazione. Garantire operazioni UAS sicure, oltre la linea visuale, attraverso il rilevamento di veicoli pilotati da uomini o pilotati in remoto, è fondamentale per far progredire verso il completo riconoscimento dei benefici relazionati a questa nuova tecnologia”.

Lawrence H. Brinker, Presidente ad interim e Amministratore Delegato NUAIR Alliance, ha commentato: “Il lancio del corridoio per i droni fa segnare il primo successo di questo tipo a livello nazionale, inviando un importante messaggio in merito al ruolo predominante della nostra regione per quanto riguarda capacità di commercializzazione e innovazione all’interno di questo settore. Continuando la collaborazione con investimenti garantiti dallo Stato di New York, la regione è divenuta il miglior luogo per quanto riguarda la ricerca e lo sviluppo associati alla crescita del settore UAS. Attraverso questo progetto, la regione sta facendo progredire tecnologie fondamentali di rilevamento ed elusione, fondamentali per l’integrazione UAS all’interno dello spazio aereo commerciale nazionale. Siamo elettrizzati di iniziare a raccogliere e analizzare i dati, sostenendo le aziende mentre collaudano tecnologie rivoluzionarie e mentre prosperano a New York centrale”.

Paul Tremont, Presidente e Amministratore Delegato SRC, ha commentato: “SRC è lieta che il Governatore abbia mostrato un impegno di questo tipo nel sostenere il settore locale legato ai sistemi a pilotaggio remoto. Grazie a questo sostegno, alle iniziative ‘CNY Rising’ e alla richiesta nazionale per sistemi relazionati alla tecnologia UAS, l’azienda SRC pianifica di creare 1.000 posti di lavoro nel corso dei prossimi 5 anni. L’attuazione dei requisiti anti-UAS sta creando opportunità che contribuiscono alla crescita senza precedenti di New York centrale, accelerando il suo ruolo come leader in questa tecnologia”.

Anthony Albanese, Presidente della Gryphon Sensors, ha dichiarato: “Gryphon Sensors è onorata di guidare la Fase I del progetto U-SAFE grazie ad un team composto da membri locali specializzati in questo settore, sforzi che stanno permettendo di dar vita alla gestione del traffico UAS. Grazie all’investimento visionario e senza precedenti dello Stato di New York nell’infrastruttura UAS, New York centrale e la regione della Valle del Mohawk avranno a disposizione l’infrastruttura più avanzata del pianeta per condurre collaudi UAS e operazioni commerciali oltre la linea di visuale”.

Il Presidente, Amministratore Delegato e Commissario di Empire State Development, Howard Zemsky, ha riferito: “L’iniziativa ‘CNY Rising’ per il rilancio della regione settentrionale dello Stato sta aiutando a far crescere in questa regione il settore dell’alta tecnologia legata ai droni, lavorando per creare la forza lavoro altamente specializzata che sarà necessaria per sostenere questo crescente settore negli anni a venire”.

Inoltre, le istituzioni educative locali stanno lavorando per far crescere ulteriormente il settore regionale legato ai droni. Istituzioni scolastiche come la Syracuse University e il Mohawk Valley Community College, hanno allineato le offerte formative e gli sforzi nel campo della ricerca rispetto alle crescenti necessità di questo settore. Inoltre, lo Stato di New York ha recentemente finanziato la seconda tornata del programma regionale GENIUS NY, uno dei maggiori programmi mondiali per accelerare la crescita delle aziende startup, questo sta raccogliendo proposte d'affari nelle categorie per applicazioni legate a sistemi a pilotaggio remoto e sistemi che raccolgono dati per prendere decisioni.

Robert Simpson, Co-presidente del Consiglio regionale per lo sviluppo economico di New York centrale (Central New York Regional Economic Development Council) e Presidente, CenterState CEO, e la Dr.ssa Daniele Laraque-Arena, Presidentessa, Upstate University Medical Center, hanno detto:

“L’odierno lancio di successo del corridoio UTM e l’annuncio dell’accordo tra NASA e NUAIR, segnano un traguardo importante nel progresso del settore UAS nella nostra regione. New York centrale vanta una posizione unica per guidare questo mercato globale basandosi su investimenti statali, collaborazioni tra settore pubblico e privato, competenza regionale, e attraverso la crescita della prossima generazione di aziende. Attraverso il nostro approccio onnicomprensivo, la regione sta mostrando un impegno sul lungo termine nello sviluppo di questo polo di aziende appartenenti ad un settore altamente tecnologico, creando allo stesso tempo opportunità economiche derivanti dal progresso di tale settore”.

Il Capo del consiglio della Contea di Oneida Anthony J. Picente Jr. ha rimarcato:

“La dimostrazione odierna serve da esibizione agli occhi del mondo per quanto riguarda le innovazioni e le opportunità che la nostra regione può offrire. Assieme ai nostri partner a Syracuse, il nostro sito di collaudo presso Griffiss sta permettendo il consolidamento del corridoio nella Valle del Mohawk e a New York centrale come leader indiscussi nello sviluppo UAS. Grazie al supporto del Governatore Cuomo e al nostro accordo con NASA, il potenziale per il progresso tecnologico e lo sviluppo economico non ha limiti”.

Il Capo del consiglio della Contea di Onondaga, Joanie Mahoney, ha affermato:

“L’impegno da parte del Governatore Cuomo e dello Stato di New York nei confronti del crescente settore dei sistemi a pilotaggio remoto a New York centrale è incredibilmente importante per la regione. Come parte fondamentale del piano ‘CNY Rising’ per lo sviluppo economico, la regione sta lavorando per divenire un centro globale in questo innovativo settore, in ritorno questo settore aiuterà a far crescere l’economia regionale”.

Il Senatore Joseph A. Griffo ha dichiarato: “Desideriamo posizionarci in modo adeguato per avvantaggiarci delle emergenti opportunità in settori in via di sviluppo. Griffiss e la nostra regione sono stati in prima linea per quanto riguarda lo sviluppo e il collaudo di tecnologie come questa. Questa collaborazione garantirà un impatto positivo creando posti di lavoro e opportunità per lo sviluppo economico, rafforzando ulteriormente la posizione della Valle del Mohawk come leader mondiale nel campo legato a innovazioni e tecnologie”.

Il membro dell'Assemblea Anthony Brindisi ha raccontato: “Fin dai giorni del canale Erie, la Valle del Mohawk e New York centrale sono sempre stati leader nell’innovazione. Questo impegno da parte della NASA, e il significativo investimento da parte dello Stato, permetterà a New York e alla regione di essere in prima linea per quanto riguarda crescita e innovazione nel fiorente settore UAS. La nostra regione è fortunata di poter collaborare con partner straordinari a livello industriale ed educativo, e la loro presenza ha enormemente aiutato a rendere realtà questo elettrizzante annuncio. Desidero ringraziare specialmente il Governatore Cuomo per il suo impegno nella creazione di un piano che garantirà una grande spinta economica, e che aiuterà a rendere molto più sicuri i nostri cieli”.

Per maggiori informazioni inerenti a NUAIR, premere [qui](#).

Per maggiori informazioni inerenti a Gryphon Sensors, premere [qui](#).

Per maggiori informazioni inerenti a GENIUS NY, premere [qui](#).

L’accelerazione dell’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. Dal 2012, lo Stato ha già investito oltre 4,7 miliardi di dollari nella regione, con l’obiettivo di gettare le basi per il piano di capitalizzazione delle opportunità di mercato a livello mondiale, rafforzando l’imprenditorialità e creando un’economia inclusiva. 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 le aziende scelgono di crescere e investire in località come Syracuse, Oswego e Auburn.

Ora, la regione sta accelerando l’iniziativa “Central NY Rising” con un investimento di 500 milioni di dollari da parte dello Stato attraverso l’iniziativa di rilancio della regione 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 5.900 nuovi posti di lavoro. Ulteriori informazioni sono disponibili [qui](#).

###