Per la diffusione immediata: 30/11/2016 **IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO**

IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA I VINCITORI DEL PRIMO CONCORSO PER L'ENERGIA PULITA 76WEST PER LA CRESCITA DELL'ECONOMIA DEL LIVELLO MERIDIONALE

Sei vincitori su 175 candidati si sono aggiudicati i premi per lo sviluppo di tecnologie di energia pulita, per la crescita dell'attività, la creazione di posti di lavoro e per il progresso dell'economia legata all'energia pulita

Il concorso sostiene lo Standard di energia pulita dello Stato di New York che prevede che entro il 2030 50 percento dell'elettricità proverrà da fonti rinnovabili

La cerimonia di premiazione da avvio alla seconda tornata del concorso - Si accettano candidature a partire dal 1 dicembre

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi le sei aziende vincitrici del concorso per le imprese nel settore delle energie pulite 76West (76West Clean Energy Business Competition), uno dei principali concorsi nel paese che si incentra sul sostegno e la crescita delle imprese nel settore delle energie pulite, nel Livello Settentrionale. Micatu, un'impresa del settore dei sensori ottici di Horseheads, nella Contea di Chemung, si è aggiudicata il primo premio da 1 milione di dollari. Il concorso ha aggiudicato inoltre un premio da 500.000 dollari e un altro da 250.000 dollari a imprese che fanno uso di tecnologie innovative che hanno il potenziale di ridurre le emissioni di gas serra e che rendono le energie pulite più accessibili. Il concorso promuove l'iniziativa dello stato che prevede l'utilizzo del 50 percento dell'elettricità proveniente da fonti di energia rinnovabile entro il 2030 sotto lo standard di energia pulita nazionale del Governatore.

"Con l'attrazione di alcuni tra i più brillanti e innovativi imprenditori del Livello Meridionale, il concorso 76West sta promuovendo la crescita economica in tutta la regione e avanzando lo standard di energia pulita dello Stato di New York," **ha riferito il Governatore Cuomo.** "Mi congratulo con i vincitori, il cui uso delle tecnologie di energia pulita continuerà a generare nuove opportunità nel Livello Meridionale e contribuirà a costruire una New York più verde e pulita."

Il concorso 76West sostiene la strategia Reforming the Energy Vision (Riforma della configurazione futura dell'energia, REV) favorendo lo sviluppo economico legato alle energie pulite e la leadership, espandendo inoltre l'imprenditoria innovativa nel Livello Meridionale, il quale è dotato di un robusto ecosistema a disposizione per le imprese alla ricerca di un punto d'appoggio nella fiorente economia pulita di New York.

La Vicegovernatrice Kathy Hochul ha annunciato i vincitori in occasione di una cerimonia di premiazione presso la Binghamton University. L'evento ha inoltre dato il via alla seconda tornata del concorso 76West.

“È stato un onore premiare i vincitori del concorso inaugurale 76West di oggi, nel quale tutti hanno dimostrato il loro ampio potenziale di sviluppo di soluzioni innovative che contribuiscono a far fronte alle nostre esigenze energetiche, non solo a New York, ma in tutto il paese,” **ha spiegato la Vicegovernatrice Kathy Hochul.** “Sotto la leadership del Governatore Cuomo, questi imprenditori del settore delle energie pulite svolgeranno un ruolo fondamentale e noi continueremo a trasformare il Livello Meridionale in una comunità fiorente con tecnologie pulite.”

I sei vincitori sono stati scelti a seguito di un’avvincente concorso che ha previsto diverse sessioni di discorsi ai giudici e di tutoraggio da parte di esperti locali. I finalisti si sono contesi il primo premio da 1 milione di dollari, un premio da 500.000 dollari e quattro premi da 250.000 dollari. In totale, l’aggiudicazione ammonta a 2.5 milioni di dollari. Gli aggiudicatari sono:

Vincitore del primo premio da 1 milione di dollari:

· Micatu – Horseheads, NY: produce un sensore ottico che offre un accurata misurazione della tensione in modo tale che le utenze possano ridurre il consumo energetico, riducendo pertanto le emissioni di gas serra.

Vincitore del premio da 500.000 dollari:

· Charge CCCV (C4V) – Binghamton, NY: produce batterie per l‘accumulo di energia che possono essere usate per i sistemi di telecomunicazioni e per altri settori che necessitano di accumulo con maggiore durata in modo da ridurre i costi generali.

Vincitori del premio da 250.000 dollari:

· ChromaNanoTech – Binghamton, NY: produce un colorante che conserva la trasparenza della finestra ma blocca i raggi ultravioletti, in modo che gli edifici restino più freschi e i costi per l’aria condizionata risultino ridotti.
· DatArcs – New York City, NY: fornisce un software per server che riduce il consumo di energia dei centri dati preservando le prestazioni del sistema.
· Global Thermostat – New York City, NY: cattura anidride carbonica dall’aria, riducendo pertanto i gas serra, purificandoli in un secondo momento e vendendola a imprese industriali che ne hanno bisogno per i loro scopi di produzione.
· Besstech – Troy, NY: produce componenti in silicone che rendono le batterie per l’accumulo di energia economicamente più accessibili, velocemente ricaricabili e più ecocompatibili.

La risposta al concorso 76West ha dimostrato la presenza crescente di New York in veste di leader delle tecnologie pulite sulla scena nazionale e internazionale. Il concorso ha ricevuto 175 candidature nella prima tornata provenienti da tutto lo stato, dagli Stati Uniti e da tutto il mondo. Un totale di 71 candidature (40 percento) sono pervenute da imprese già collocate nel Livello Meridionale, 70 da altre regioni dello Stato di New York, 23 da altri statti tra cui California, Massachusetts, Texas e Nevada, e 11 da candidati internazionali ubicati in paesi quali Turchia, Spagna e Israele.

Delle 175 candidature, 24 sono state scelte come semifinaliste sottoposte a una settimana di tutoraggio a maggio. Alla fine della settimana, i semifinalisti hanno espresso le loro proposte ai giudici, i quali hanno scelto sei finalisti in base a criteri quali meriti tecnici, probabilità di crescita economica, potenziale occupazionale e benefici per

il Livello Meridionale. Durante l'estate, i sei finalisti hanno espresso ancora una volta le loro proposte ai giudici che hanno pertanto consigliato i vincitori finali.

Le candidature per la seconda tornata del concorso 76West saranno accettate a partire dal 1 dicembre 2016, fino al 13 marzo 2017. Le aziende interessate possono candidarsi qui.

"Siamo entusiasti di vedere che i vincitori del concorso 76West rappresentino una tale ampia gamma di tecnologie per le start-up," **ha riferito il Presidente di Energia e finanza per lo Stato di New York (New York State Energy and Finance), Richard Kauffman.** "Il settore delle tecnologie pulite e lo spirito imprenditoriale riscontrati nel Livello Meridionali stanno guidando la Riforma della configurazione futura dell'energia del Governatore, apportando innovazione per le tecnologie pulite e sviluppo economico nella regione, aiutandoci al contempo a raggiungere i nostri ambiziosi obbiettivi di energia pulita."

"New York sta già attraendo talenti da ogni angolo del mondo allo scopo di costruire un'economia basata sulle energie pulite," **ha riferito il Presidente e Amministratore Delegato dell'Autorità dello Stato di New York per la ricerca e lo sviluppo nel campo dell'energia (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), John B. Rhodes.** "I vincitori del concorso 76West integrano tali iniziative sostenendo le attività promosse dagli obiettivi del Governatore Cuomo nel campo dell'energia, per un sistema energetico più pulito, resiliente e accessibile per tutti i newyorkesi."

"I vincitori del concorso 76West sono rappresentati da imprese innovative a grande potenziale e mi congratulo con loro per questo traguardo," **ha sottolineato il Presidente, Amministratore Delegato e Commissario dell'Empire State Development Howard Zemsky.** "L'investimento del Governatore Cuomo nello sviluppo dei imprese nel campo delle energie pulite e in quelle ad alta crescita continuerà a generare nuovi posti di lavoro e a rafforzar l'economia del Livello Meridionale."

"L'impegno del Livello Meridionale nel supporto delle imprese nel campo delle energie pulite e a sostegno dei modelli aziendali innovativi, ha spianato la strada per una fiorente economia più verde e pulita per le future generazioni," **hanno riferito i Copresidenti del Consiglio per lo Sviluppo Economico Regionale del Livello Meridionale (Southern Tier Regional Economic Development Council) Harvey Stenger, Presidente della Binghamton University e Tom Tranter, Presidente di Corning Enterprises.** "Attraverso il 76West, siamo lieti di mostrare ai vincitori tutto ciò che la nostra regione ha da offrire, mentre continuiamo a promuovere la creazione di posti di lavoro e la crescita economica grazie alle iniziative di energia pulita del Governatore Cuomo."

"Il Governatore Cuomo ha ideato il concorso 76West al fine di attingere dalle menti creative, promuovere i sognatori nel attuazione e nell'accelerazione di idee geniali a vantaggio di tutti," **ha puntualizzato Jeff Belt, Copresidente del Consiglio per lo Sviluppo Economico Regionale di New York Occidentale (Western New York Regional Economic Development Council) e Presidente di SolEpoxy.** "Le tecnologie degli imprenditori vincitori sono innovative e dispongono del potenziale necessario a beneficiare significativamente lo Stato di New York, e il mondo intero."

"Il concorso 76West sta apportando energia ed entusiasmo nel settore delle energie

pulite di New York," ha riferito **Satish K. Tripathi, Copresidente del Consiglio per lo Sviluppo Economico Regionale di New York Occidentale e Presidente dell'Università di Buffalo (University at Buffalo).** "Siamo desiderosi di vedere le tecnologie create dai vincitori promuovere gli obiettivi energetici di New York e accrescere ulteriormente il settore delle tecnologie pulite della nostra regione."

Il Senatore Fred Akshar ha spiegato: "Vorrei congratularmi con Charge CCCV (C4V) e ChromaNanoTech, per essere rientrate tra le prime tre imprese nel campo delle energie pulite del primo concorso 76West del Livello Meridionale. La loro abilità nel realizzare soluzioni tecnologiche innovative in grado di migliorare l'ambiente, rendendo al contempo l'energia più accessibile e ciò che ha permesso loro di vincere questo premio. Sono perennemente entusiasta della creatività e dell'etica lavorativa delle persone del 52° Distretto del Senato."

Il Membro dell'Assemblea Donna Lupardo ha spiegato: "L'obiettivo del 76West è quello di creare posti di lavoro nel Livello Meridionale attraendo imprenditori nel settore delle energie pulite. Le imprese vincitrici imprimeranno un impulso ancora maggiore alla rivitalizzazione in corso nella nostra regione. Sono davvero lieto di sapere che tra le 175 proposte, tre dei sei vincitori provengono dal Livello Meridionale. Vorrei ringraziare il Governatore, NYSERDA (Autorità dello Stato di New York per la ricerca e lo sviluppo nel campo dell'energia) e i nostri partner del governo per questa entusiasmante opportunità concessa al Livello Meridionale."

Questo è il primo anno del 76West, un concorso da 20 milioni di dollari e un programma di sostegno gestiti dal NYSERDA che si terrà una volta l'anno dal 2016 al 2019. Ogni anno i candidati si contenderanno il primo premio da 1 milione di dollari, un premio da 500.000 dollari e quattro premi da 250.000 dollari. In totale, il 76West fornirà 10 milioni di dollari in premi e 10 milioni di dollari in supporto, marketing e amministrazione delle imprese, grazie all'Iniziativa regionale sui gas serra e al Fondo per le energie pulite.

Come condizione del premio, le imprese devono trasferirsi nel Livello Meridionale o creare un collegamento con la regione, per esempio estendendo la propria catena di distribuzione, promuovendo la creazione di lavoro con imprese del Livello Meridionale o sviluppando relazioni strategiche con entità locali che fanno crescere l'economia e creano lavoro. Qualora le imprese si trovassero già nel Livello Meridionale, sono tenute a impegnarsi nella sostanziale crescita della loro attività e nell'occupazione nella regione.

La crescita del Livello meridionale
L'annuncio di oggi è a completamento della "Crescita del Livello Meridionale", il piano economico della regione che ha lo scopo di sviluppare un'economia regionale avanzata, attraendo forza lavoro talentuosa, accrescendo le attività e apportando innovazione. Un investimento storico da 500 milioni di dollari da parte dello Stato nel Livello Meridionale, attraverso l'iniziativa di rivitalizzazione della regione settentrionale, annunciata dal Governatore Cuomo nel dicembre 2015. Sotto la leadership del Governatore Cuomo, lo Stato di New York ha investito oltre 3.193 miliardi in aiuti per il Livello Meridionale contribuendo a realizzare gli obiettivi della regione e abbassando drasticamente il tasso di disoccupazione nel Livello Meridionale, scendendo dal 7.6 percento dell'ottobre 2010 al 4.8 percento dello stesso periodo di quest'anno. Ulteriori informazioni sono disponibili qui.

Informazioni sul Clean Energy Fund
Il Clean Energy Fund della durata di 10 anni, con uno stanziamento di 5,3 miliardi di dollari è un elemento chiave della strategia Reforming the Energy Vision dello Stato di New York, finalizzata a creare un sistema energetico accessibile, resiliente e pulito per tutti i newyorkesi. È stato progettato per mettere in atto l'impegno dello Stato di New York di ridurre le tassazioni dei contribuenti, sviluppare l'economia e accelerare l'uso dell'energia pulita e delle innovazioni in questo campo. Include un finanziamento minimo di 234 milioni di dollari nel corso dei primi tre anni, per supportare specificatamente le opportunità legate all'energia pulita e beneficiare le comunità con basso o medio reddito in tutto lo Stato. Il CEF supporta inoltre il Clean Energy Standard, il quale richiede che entro il 2030, il 50% del fabbisogno energetico statale venga prodotto attraverso energie rinnovabili.

Informazioni sulla Regional Greenhouse Gas Initiative (Iniziativa regionale sui gas serra, RGGI)
La Regional Greenhouse Gas Initiative è il primo programma nazionale a usare un innovativo meccanismo di mercato per limitare i costi e rendere economicamente vantaggiosa la riduzione delle emissioni di anidride carbonica che causano il cambiamento climatico, e lo Stato di New York assume un ruolo di leadership nell'adottare le normative intese a ridurre il limite di tali emissioni. Le emissioni delle centrali elettriche nello Stato di New York sono in calo di circa il 45% dal 2005 e il ricavato dalla vendita all'asta delle quote di emissioni RGGI ha ridotto le spese di energia elettrica e ha creato migliaia di posti di lavoro ecologici nel settore dell'energia.

Informazioni sull'iniziativa Reforming the Energy Vision
L'iniziativa Reforming the Energy Vision (REV) è parte della strategia del Governatore Andrew M. Cuomo per tenere sotto controllo il cambiamento climatico e far crescere New York a livello economico. La REV si basa sulla costruzione di un sistema energetico più resiliente e vantaggioso per tutti i cittadini di New York, stimolando l'investimento nelle tecnologie pulite come quelle solari, ed eoliche, garantendo al contempo l'efficienza energetica, in sostegno del Clean Energy Standard (Standard di energia pulita) recentemente adottato, il quale richiede che entro il 2030, il 50% del fabbisogno elettrico dello Stato sia generato da energie rinnovabili. Il REV ha già portato a una crescita del 600% del mercato solare a livello statale, permettendo a oltre 105.000 famiglie a basso reddito di diminuire permanentemente i loro costi energetici, grazie al miglioramento dell'efficienza energetica, e creando migliaia di posti di lavoro nei settori manifatturiero, ingegneristico e altri settori tecnologici relativi all'energia pulita. Il REV permetterà entro il 2030 allo Stato di New York la riduzione del 40% delle emissioni di gas serra a livello statale e il raggiungimento dell'obiettivo, riconosciuto a livello internazionale, di ridurre dell'80% le emissioni entro il 2050. Per scoprire di più in merito al REV, e agli investimenti di 5.3 miliardi di dollari nel settore della tecnologia e innovazione nel campo dell'energia pulita, Vi invitiamo a visitare www.ny.gov/REV4NY e a seguirci su @Rev4NY.

###