



**Built to Lead**

**Per la diffusione immediata: 16/05/2016 IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO**

**IL GOVERNATORE CUOMO ANNUNCIA I VINCITORI DEL CONCORSO PER L'ENERGIA PULITA DA 3 MILIONI DI DOLLARI DESTINATO AI COLLEGE E LE UNIVERSITÀ DI NEW YORK**

***Le coalizioni degli studenti del Bard College, dell'Università di Buffalo e del SUNY Broome Community College hanno ricevuto 1 milioni di dollari ciascuna per sviluppare progetti innovativi per l'energia pulita nelle proprie comunità***

Il Governatore Andrew M. Cuomo ha annunciato oggi che lo Stato di New York assegnerà 1 milione di dollari rispettivamente al Bard College, all'Università di Buffalo e al SUNY Broome Community College nell'ambito del concorso «Energy to Lead Competition». Il concorso, annunciato dal Governatore a ottobre 2015, è finalizzato a incoraggiare le coalizioni degli studenti dei college e delle università newyorkesi a progettare e sviluppare piani innovativi per progetti di sostenibilità energetica destinati ai campus e alle comunità. L'annuncio è stato rilasciato nel Bard College, nella contea di Dutchess.

“La competizione Energy to Lead sta incitando i leader dell'energia di New York a convertire idee innovative in soluzioni all'avanguardia per la riduzione delle emissioni di gas serra e dei costi energetici, e per il miglioramento della resilienza nelle comunità statali”, **ha riferito il governatore Cuomo**. “Mi congratulo con gli studenti e le facoltà vincitori, e li elogio per l'impegno verso la creazione di uno Stato di New York più pulito e sostenibile”.

Il concorso «Energy to Lead Competition» è frutto della strategia «Reforming the Energy Vision» del Governatore, volta a sviluppare un sistema energetico pulito, resiliente e conveniente per tutti i newyorkesi. Tramite l'iniziativa REV, lo Stato di New York ha stabilito questi obiettivi per il 2030: la generazione del 50% dell'elettricità da fonti rinnovabili, la riduzione del 40% delle emissioni di gas serra rispetto ai livelli del 1990, e la riduzione dei consumi energetici del 23% rispetto ai livelli del 2012. Collettivamente, la riduzione dell'emissione di gas serra determinata dai tre progetti vincitori corrisponde alla rimozione di 17.000 veicoli dalle strade ogni anno.

Il concorso da 3 milioni è stato amministrato dall'Autorità per la ricerca e lo sviluppo energetico di New York, ed era destinato alle coalizioni degli studenti di college o università pubblici o privati con percorsi di studio da due o quattro anni. Il concorso ha incoraggiato le scuole a sviluppare progetti innovativi per l'efficientamento energetico, le energie rinnovabili o la riduzione delle emissioni di gas serra nei campus, nelle classi e

nelle comunità circostanti.

I candidati dovevano dimostrare capacità innovative in una di queste aree: design del progetto, modello di business, collaborazione e/o integrazione curricolare. Gli studenti dovevano anche descrivere l'impatto del progetto sull'emissione di gas serra, il modo in cui avrebbero misurato il suo successo e come avrebbero usato il premio da 1 milione per svilupparlo.

**Richard Kauffman, responsabile delle iniziative energetiche dello Stato di New York, ha riferito:** “Gli studenti apportano vigore, passione e creatività alla lotta contro il cambiamento climatico. Dal momento che stiamo ricostruendo il sistema energetico di New York siamo entusiasti di poter contare sulla leadership dei giovani, che ci consente di procedere verso questo obiettivo in modo più veloce, conveniente ed efficace di qualsiasi altro Stato. Auspicio di procedere presto alla prossima fase, nella quale i vincitori trasformeranno queste idee in progetti concreti che andranno a beneficio dei loro college e università, e dello Stato nel suo complesso”.

**John B. Rhodes, presidente e CEO di NYSERDA, ha riferito:** “New York è un leader nazionale nello sviluppo di soluzioni energetiche innovative volte a proteggere l'ambiente e far crescere la nostra economia. Mi congratulo con i vincitori, e tutti coloro che hanno partecipato a Energy to Lead, per aver raccolto questa sfida sviluppando progetti convincenti, che non solo risolvono questioni energetiche critiche nei campus e nelle comunità, ma garantiscono che altre persone possano ispirarsi a loro e replicare il loro successo”.

Il progetto «Microhydro for Macro Impact» del Bard College mostrerà la sensibile riduzione delle emissioni di gas serra dovuta all'uso dei nuovi generatori micro-idroelettrici; il progetto può essere finanziato in modi diversi e sarà integrato nei curricula degli studenti e nella formazione della forza lavoro. L'esito stimato del progetto è la riduzione delle emissioni annuali di gas serra di 335 tonnellate, e includerà anche il lancio di una risorsa informativa pubblica, «NY Microhydro», concepita per aiutare le persone a installare impianti micro-idroelettrici in tutto lo Stato.

“A nome del College, desidero ringraziare l'ufficio del Governatore e il NYSERDA per questo importante premio”, **ha detto il presidente del Bard College Leon Botstein.** “L'innovazione è al centro della missione del Bard: questo premio ci aiuterà a continuare a sviluppare soluzioni innovative per le questioni ambientali e la conservazione energetica, e a segnalare l'importanza di queste questioni all'intero sistema dell'educazione superiore”.

Il progetto dell'Università di Buffalo «Localizing Buffalo's Renewable Energy Future» dimostrerà il modo in cui un college può collaborare con la comunità per trasformare l'ecosistema energetico locale, fornendo allo stesso tempo agli studenti opportunità importanti per la ricerca e la formazione professionale. Reso possibile grazie alla collaborazione con la città di Buffalo e numerosi partner educativi e senza fini di lucro, l'obiettivo del progetto è l'installazione di impianti solari per un totale di 100 megawatt in

tutta la città, oltre che nei campus dei college e dell'università, e si stima che porterà a una riduzione delle emissioni di 82.000 tonnellate ogni anno.

“L'Università di Buffalo è onorata di essere stata selezionata dal concorso Energy to Lead del Governatore e dall'innovativa iniziativa Reforming the Energy Vision”, **ha dichiarato Satish K. Tripathi, presidente dell'Università di Buffalo.** “La nostra università vanta una lunga storia di risultati eccellenti nella ricerca, nell'educazione e nelle iniziative di coinvolgimento volte a creare un futuro più sostenibile per le nostre comunità e il resto del mondo. Questa iniziativa rivoluzionaria fa leva su questa tradizione importante, e ci aiuterà a estendere ulteriormente il nostro impatto. Auspichiamo di continuare a lavorare con la nostra comunità per realizzare il grande potenziale di questa iniziativa, implementando ancora il nostro programma per l'impatto ambientale, riducendo i costi energetici e favorendo la vitalità economica della nostra regione”.

Il progetto «Geothermal Learning Laboratory» del SUNY Broome Community College mostrerà il modo in cui un sistema geotermico può sfruttare l'energia della terra per alimentare il sistema di riscaldamento del campus, essere usato come risorsa di apprendimento concreto per gli studenti dei college e delle scuole secondarie, e portare a riduzioni dei costi energetici che possono essere reinvestite per attuare misure di conservazione energetica. L'esito atteso del progetto è la riduzione delle emissioni annuali di gas serra di 135 tonnellate.

“La svolta ecologica del SUNY Broome ha compiuto un altro passo avanti. Non possiamo ringraziare abbastanza il Governatore e il NYSERDA per la concessione di un premio così importante”, **ha riferito Kevin E. Drumm, presidente del SUNY Broome.** “Questa iniziativa ridurrà profondamente la nostra impronta di carbonio, promuovendo nello stesso tempo il coinvolgimento negli sforzi e nelle iniziative imprenditoriali per la sostenibilità. Merita segnalare che gli studenti hanno svolto un ruolo cruciale per lo sviluppo di questa proposta. Non c'è modo migliore di motivare gli innovatori per la sostenibilità del futuro!”

### **Informazioni su Reforming the Energy Vision**

Reforming the Energy Vision è la strategia del governatore di New York Andrew M. Cuomo per affrontare il cambiamento climatico e far crescere l'economia statale. REV sta costruendo un sistema dell'energia più pulito, resiliente ed economico per tutti i newyorkesi, stimolando gli investimenti in tecnologie pulite come il solare e l'eolico, promuovendo l'efficienza energetica e mirando a generare entro il 2030 il 50% del fabbisogno di elettricità dello Stato da fonti rinnovabili. REV ha già determinato una crescita del 600% del mercato del solare in tutto lo Stato, e ha consentito a oltre 105.000 nuclei familiari a basso reddito di decurtare per sempre i costi energetici grazie all'efficientamento energetico, oltre a creare migliaia di posti di lavoro nei settori manifatturiero, ingegneristico e altri legati alle tecnologie pulite. REV sta operando affinché lo Stato di New York riduca su tutto il suo territorio le emissioni di gas serra del 40% entro il 2030, e raggiunga il traguardo riconosciuto a livello internazionale della riduzione delle emissioni dell'80% entro il 2050. Per approfondimenti su REV, compreso

l'investimento di 5 miliardi di dollari del Governatore per le tecnologie e l'innovazione per l'energia pulita, si invita a visitare la pagina [www.ny.gov/REV4NY](http://www.ny.gov/REV4NY) e a seguirci su [@Rev4NY](#).

###

Ulteriori notizie 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