



Diffusione immediata: 12/10/2022

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA UNO STANZIAMENTO DI 18,1 MILIONI DI DOLLARI PER LO SVILUPPO DI SOLUZIONI INNOVATIVE NATURALI FINALIZZATE ALLA RIDUZIONE DELLE EMISSIONI E AL SEQUESTRO DELL'ANIDRIDE CARBONICA

Il finanziamento favorirà l'innovazione per contribuire alla diffusione di soluzioni sostenibili

Sostiene la Legge per la leadership climatica e la protezione delle comunità al fine di ridurre dell'85% le emissioni di gas serra entro il 2050

La Governatrice Kathy Hochul ha annunciato in data odierna che sono attualmente disponibili 18,1 milioni di dollari attraverso l'Iniziativa per soluzioni naturali innovative di riduzione delle emissioni di gas serra (Natural Carbon Solutions Innovation Challenge) per lo sviluppo di soluzioni innovative naturali finalizzate alla riduzione delle emissioni e al sequestro di anidride carbonica attraverso nuovi prodotti e servizi. Il finanziamento sosterrà l'innovazione, consentirà di sviluppare competenze, informerà le politiche e perfezionerà le migliori prassi per contribuire alla diffusione di soluzioni sostenibili. L'annuncio odierno sostiene l'obiettivo della Legge sulla leadership climatica e la protezione della comunità (Climate Leadership and Community Protection Act), che si prefigge la riduzione dell'85% delle emissioni di gas serra entro il 2050.

"New York sta portando avanti la lotta contro il cambiamento climatico stimolando l'innovazione e rivoluzionando il modo in cui possiamo ridurre le emissioni di anidride carbonica - **ha dichiarato la Governatrice Hochul, che ha aggiunto** - I 18,1 milioni di dollari messi a disposizione oggi consentiranno di attirare società che utilizzano tecnologie, competenze e prodotti all'avanguardia per ridurre le emissioni di anidride carbonica e realizzare un futuro più resiliente e più pulito per i newyorkesi".

L'Autorità per la ricerca e lo sviluppo energetico dello Stato di New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), che sarà responsabile della gestione del finanziamento tramite la sua Iniziativa per soluzioni naturali innovative di riduzione delle emissioni di gas serra, sta sollecitando da società private, istituti di ricerca e altre organizzazioni proposte avanzate di soluzioni innovative per la realizzazione di prodotti a basse emissioni e il sequestro di anidride carbonica in materiali durevoli. Tra le soluzioni d'interesse figurano i metodi per aumentare il

sequestro di anidride carbonica, ridurre le emissioni di metano dai rifiuti e venire incontro alle esigenze del patrimonio edilizio di New York, in particolare per quanto riguarda gli adeguamenti dell'involucro degli edifici e le nuove costruzioni, fondamentali per raggiungere gli obiettivi di conservazione energetica di New York. Inoltre, la sollecitazione di offerte cerca approcci di cui possano beneficiare le comunità sottoservite e le aree di giustizia ambientale grazie all'impiego di modalità innovative per l'ottimizzazione dell'uso del territorio al fine di aumentare il sequestro di anidride carbonica, la resilienza e la diffusione di energie rinnovabili, riducendo l'inquinamento idrico e atmosferico, consentendo risparmi sui costi dei servizi energetici e favorendo la creazione di posti di lavoro nelle industrie "climate smart".

Doreen M. Harris, presidentessa e CEO dell'Autorità per la ricerca e lo sviluppo energetico dello Stato di New York, ha dichiarato: "Lo Stato di New York è un pioniere nell'innovazione e, mentre cerchiamo di raggiungere i nostri ambiziosi obiettivi in termini di energia pulita, dobbiamo essere all'avanguardia nella gestione delle nostre risorse naturali a tutto vantaggio del clima. Adottando soluzioni innovative su larga scala miglioriamo la catena di fornitura con effetti diretti sulle comunità locali, stimolando le loro economie e creando posti di lavoro sostenibili per le famiglie del futuro".

Basil Seggos, commissario del Dipartimento della tutela ambientale (Department of Environmental Conservation) dello Stato di New York e co-presidente del Consiglio per l'azione climatica (Climate Action Council), ha dichiarato: "Questo significativo investimento, finalizzato a garantire soluzioni per la riduzione delle emissioni e il sequestro dell'anidride carbonica nello sviluppo di prodotti e servizi nello Stato di New York, ci consentirà di raggiungere il nostro obiettivo di ridurre dell'85% le emissioni di gas ad effetto serra entro il 2050, come stabilito dalla nostra Legge sul clima (Climate Act), all'avanguardia a livello nazionale. Il finanziamento annunciato dalla Governatrice Hochul metterà a disposizione delle società gli strumenti necessari per fornire tecnologie avanzate finalizzate alla decarbonizzazione della nostra economia e a garantire un futuro più pulito ed ecologico nel quadro delle nostre iniziative per la tutela dell'ambiente e il contrasto al cambiamento climatico".

Richard A. Ball, commissario all'agricoltura dello Stato di New York, ha dichiarato: "Lo Stato di New York è sempre stato un leader a livello di innovazione, ed è esattamente questo l'approccio di cui abbiamo bisogno per contrastare in modo deciso il cambiamento climatico. Sono orgoglioso del ruolo che l'agricoltura sta avendo in questo senso, oltre che del lavoro di tutti i nostri partner nel Consiglio per l'azione climatica. L'Iniziativa per soluzioni naturali innovative di riduzione delle emissioni di gas serra non è che un altro strumento che avremo a disposizione come Stato per ridurre le emissioni e sequestrare anidride carbonica, consentendoci di raggiungere i nostri obiettivi per un futuro più sostenibile".

NYSERDA accetterà le [domande](#) fino al 29 novembre 2022. Per ulteriori informazioni su questo programma iscriversi per partecipare al [webinar](#) di NYSERDA di giovedì 3 novembre 2022, dalle 13.00 alle 15.00. I finanziamenti per questa iniziativa provengono dal Fondo per l'energia pulita (Clean Energy Fund), il fondo decennale dello Stato del

valore di 6 miliardi di dollari, e dall'Iniziativa regionale per i gas serra (Regional Greenhouse Gas Initiative).

L'annuncio di oggi è basato sugli investimenti di New York nella ricerca, nello sviluppo e nella commercializzazione a sostegno di innovatori e società che imprimono un'accelerazione alle tecnologie nel settore della riduzione di emissioni e del sequestro di anidride carbonica, necessarie per centrare l'obiettivo statale della neutralità del carbonio in tutti i settori dell'economia. Il programma [Innovation](#) di NYSERDA sta erogando 800 milioni di dollari in 10 anni sotto forma di investimenti diretti, sovvenzioni e sostegno alla commercializzazione. I risultati degli investimenti in tecnologia e sviluppo aziendale di NYSERDA hanno visto oltre 680 milioni di dollari utilizzati in investimenti privati e 200 milioni di dollari in capitale per il finanziamento di progetti e la commercializzazione di 450 prodotti innovativi nel settore dell'energia pulita, come sistemi d'illuminazione a LED, elettrodomestici, batterie a più lunga durata e sistemi di riscaldamento e raffreddamento più efficienti.

La senatrice dello Stato Michelle Hinchey ha dichiarato: "New York è impegnata nell'affrontare la crisi climatica, e l'ultima fase dell'Iniziativa per soluzioni naturali innovative di riduzione delle emissioni di gas serra è un passo fondamentale per raggiungere gli obiettivi della nostra Legge sulla leadership climatica e la protezione della comunità. Questo programma modello incentiva le aziende a intraprendere azioni coraggiose e lungimiranti in termini di soluzioni "climate-smart", come il sequestro dell'anidride carbonica e la riduzione delle emissioni, dando prova di un impegno collaborativo di cui abbiamo bisogno per proteggere il nostro pianeta per i newyorkesi del futuro".

Il deputato Michael Cusick ha dichiarato: "Investimenti di questo tipo, finalizzati a stimolare un pensiero innovativo per ridurre le emissioni, sono fondamentali e consentiranno a New York di avvicinarsi al raggiungimento dell'obiettivo di riduzione delle emissioni di gas serra previsto dalla Legge sul clima, con effetti positivi per tutti i newyorkesi e la garanzia di un futuro pulito e più sano per tutti".

La deputata Donna Lupardo ha dichiarato: "Sono davvero lieta di vedere che NYSERDA sta promuovendo l'Iniziativa per soluzioni naturali innovative di riduzione delle emissioni di gas serra. Per raggiungere gli stringenti obiettivi climatici dello Stato, dobbiamo promuovere attivamente il sequestro naturale dell'anidride carbonica e la riduzione delle emissioni in modi nuovi e innovativi. Questo è anche ciò che avevamo in mente la senatrice Hinchey ed io quando abbiamo votato la Legge sulla salute del suolo e la resilienza climatica (Soil Health and Climate Resiliency Act), riconoscendo il ruolo significativo che l'agricoltura di New York può svolgere. Ciò di cui abbiamo bisogno ora è un supporto sostenibile per la crescita di queste iniziative".

La legge sul clima dello Stato di New York, all'avanguardia a livello nazionale
L'agenda climatica dello Stato di New York rappresenta l'iniziativa per il clima e l'energia pulita più aggressiva della nazione e necessita di una transizione sistematica e giusta verso un'energia pulita che crei posti di lavoro e continui a favorire un'economia

verde contestualmente alla ripresa dello Stato di New York dalla pandemia di COVID-19. In forza della Legge sulla leadership climatica e sulla protezione della comunità, New York si muove per realizzare l'obiettivo vincolante di un settore elettrico a zero emissioni entro il 2040, compreso il 70% di generazione di energia rinnovabile entro il 2030, e raggiungere la neutralità del carbonio nell'ambito delle attività economiche. Il piano si basa sugli investimenti senza precedenti di New York per aumentare l'energia pulita, compresi più di 35 miliardi di dollari in 120 progetti rinnovabili su larga scala in tutto lo Stato, 6,8 miliardi di dollari per ridurre le emissioni degli edifici, 1,8 miliardi di dollari per aumentare il solare, più di 1 miliardo di dollari per iniziative di trasporto pulito e più di 1,6 miliardi di dollari in impegni della NY Green Bank. Complessivamente, detti investimenti hanno sostenuto oltre 158.000 posti di lavoro nel settore dell'energia pulita di New York nel 2020, una crescita del 2.100% nel settore solare distribuito dal 2011 e l'impegno a sviluppare 9.000 megawatt di eolico offshore entro il 2035. In base alla Legge sul clima, New York si baserà su questi progressi e ridurrà le emissioni di gas serra dell'85% rispetto ai livelli del 1990 entro il 2050, garantendo al contempo che almeno il 35%, con un obiettivo del 40%, dei benefici degli investimenti in energia pulita siano diretti alle comunità svantaggiate, e progredendo verso l'obiettivo di efficienza energetica dello stato di ridurre, entro il 2025, il consumo di energia in loco di 185 trilioni di BTU in risparmio energetico nei consumi finali.

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418