



Diffusione immediata: 04/11/2021

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA IL LANCIO DI UNO STUDIO PLURIENNALE PER ANALIZZARE GLI EFFETTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO SULLE COMUNITÀ, GLI ECOSISTEMI E L'ECONOMIA DELLO STATO DI NEW YORK

Un impegno collaborativo per la ricerca climatica condotto congiuntamente da istituzioni accademiche, organizzazioni scientifiche, leader di comunità e rappresentanti dell'industria

A sostegno dell'attuazione della Legge sulla leadership climatica e la protezione della comunità (Climate Leadership and Community Protection Act)

La Governatrice Kathy Hochul ha annunciato in data odierna il lancio di uno studio pluriennale, *Valutazione degli effetti climatici sullo Stato di New York: conoscerli per prepararci al cambiamento climatico (New State Climate Impacts Assessment: Understanding and Preparing for Our Changing Climate)*, per analizzare gli effetti del cambiamento climatico sulle comunità, gli ecosistemi e l'economia dello Stato di New York. Questo impegno di ricerca climatica collaborativo sotto la guida dell'Autorità per la ricerca e lo sviluppo energetico dello Stato di New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) e condotto in collaborazione con istituzioni accademiche, organizzazioni scientifiche, leader di comunità e rappresentanti dell'industria, per citarne solo alcuni, per meglio comprendere e documentare gli attuali effetti del cambiamento climatico su tutto lo Stato, quali potrebbero essere quelli futuri e come lo stato può prepararsi ad affrontarli nel migliore dei modi. Agire per adattarsi alle condizioni climatiche future sostiene l'attuazione della Legge sulla leadership climatica e la protezione della comunità.

"Il cambiamento climatico è già qui, è reale e nessuno stato risente dei suoi effetti quanto New York - **ha dichiarato la Governatrice Hochul** - Dagli uragani come Sandy e Ida, ai quasi due metri di neve a Buffalo, abbiamo visto come le condizioni meteorologiche continuano a diventare sempre più estreme anno dopo anno. Mentre portiamo avanti l'opera di ricostruzione dopo la pandemia, dobbiamo considerare con attenzione gli effetti che il cambiamento climatico avrà sul nostro futuro e questo studio servirà come roadmap fondamentale per sapere come possiamo far crescere New York in una situazione tanto problematica."

Doreen M. Harris, Presidentessa e CEO di NYSERDA, "È assodato che lo Stato di New York, come molte altre parti del paese, sta sperimentando temperature medie più elevate, allagamenti più devastanti che mai e l'erosione costiera dovuta all'innalzamento del livello del mare, rendendo chiaro che il clima sta cambiando più rapidamente rispetto alle previsioni. Per garantire di essere preparata a quello che accadrà, NYSERDA non vede l'ora di collaborare con i nostri partner a questo ambizioso progetto, per poter orientare le scelte climatiche a tutti i livelli decisionali nel nostro Stato."

Sotto la guida di NYSERDA la Valutazione fornirà un'analisi credibile, fondata su dati scientifici, di quello che ci dobbiamo aspettare dal cambiamento climatico a New York sotto diversi punti di vista e cercherà di convogliare queste informazioni in modo che siano utilizzabili, significative e di facile comprensione. Circa 80 soggetti in rappresentanza di oltre 60 diverse organizzazioni di Stati Uniti e Canada saranno coinvolti nella stesura della Valutazione che consentirà a residenti, imprenditori e politici di tutto lo Stato di pianificare e prepararsi meglio agli effetti del cambiamento climatico sui nostri sistemi e sulle nostre infrastrutture. La Valutazione sarà basata su dati, modelli e conoscenze scientifiche del cambiamento climatico più recenti.

In particolare, comprenderà:

- Proiezioni aggiornate delle condizioni climatiche future nello Stato di New York;
- Valutazioni approfondite degli effetti economici;
- Una relazione tecnica accreditata da valutazioni inter pares sugli effetti e le strategie di adattamento;
- Compendi e altri materiali progettati per essere utilizzati da un pubblico particolare.

Una volta completata la valutazione, che si prevede avverrà nel 2023, queste risorse saranno rese disponibili pubblicamente sul sito di NYSERDA.

Il Commissario del Dipartimento per la tutela ambientale (Department of Environmental Conservation, DEC) dello Stato di New York, Basil Seggos, ha dichiarato: "Questo studio su basi scientifiche costituisce un approccio prudente all'analisi della maggior parte delle informazioni che i newyorkesi devono avere per prepararsi alle nuove realtà dovute al cambiamento climatico in corso. Mettendo insieme le diverse competenze di alcuni dei principali esperti del paese per individuare e valutare le cause e le conseguenze del cambiamento climatico, lo Stato di New York sarà in grado di orientare meglio la politica pubblica e potenziarne i programmi di resilienza. Ringrazio i nostri partner di NYSERDA per il loro impegno nel contrasto alla crisi climatica su tutti i fronti proponendo soluzioni per risolvere le sfide che ci vengono poste mentre stiamo proteggendo e informando le nostre comunità."

Per far sì che la Valutazione finale rispecchi tutta una serie di suggerimenti e impegni, NYSERDA ha riunito un gruppo di esperti in scienze climatiche a livello nazionale e rappresentanti di diverse comunità e circoscrizioni di tutto lo Stato New York, di altri Stati degli USA - California, Maryland, Massachusetts, New Jersey, Indiana e Texas -

e del Canada, oltre a membri di comunità indigene, per collaborare alla stesura della Valutazione. La maggior parte della Valutazione sarà affidata a otto gruppi di lavoro tecnici, comprese le attività di ricerca e revisione critica della migliore letteratura scientifica disponibile, con l'inserimento di nuove proiezioni e la redazione della relazione tecnica. Ogni [gruppo di lavoro](#) è guidato da due presidenti e ha il compito di esaminare gli effetti del cambiamento climatico su uno degli otto settori seguenti: agricoltura, edilizia, ecosistemi, energia, salute e sicurezza, società ed economia, trasporti e risorse idriche.

Oltre a questi settori, la Valutazione prenderà in considerazione diverse prospettive riguardanti più settori, come equità e comunità in condizioni di disagio, problemi delle amministrazioni comunali, zone costiere marine e Grandi Laghi. Gruppi di consulenti costituiti da rappresentanti di comunità e di settori industriali particolarmente attivi - o che risentono maggiormente delle attività industriali - saranno di supporto ai gruppi di lavoro tecnici per garantire che nella valutazione finale siano messi in luce gli effetti più interessanti, che il processo sia basato sulle esigenze di quanti utilizzeranno questa ricerca e che i risultati siano accessibili ed utilizzabili praticamente. NYSERDA ha selezionato Consensus Building Institute (CBI), Eastern Research Group (ERG), Columbia University e Industrial Economics (IEC) per fornire assistenza alla valutazione per quanto riguarda la modellazione, il coordinamento amministrativo e la facilitazione.

A New York il cambiamento climatico sta già avendo effetti significativi sulla società, sull'economia e sugli ecosistemi naturali. La stagione favorevole all'agricoltura non sta andando bene, sempre più spesso si verificano allagamenti costieri e interni, le popolazioni di piante e animali selvatici stanno cambiando, gli eventi meteorologici catastrofici sono sempre più probabili e i loro costi in termini di vite umane e infrastrutture stanno aumentando. Di pari passo con gli sforzi decisi a livello nazionale per la riduzione delle emissioni di gas serra allo scopo di rallentare il ritmo del cambiamento climatico, l'annuncio odierno consente a New York di adattarsi meglio a queste mutate condizioni socio-ambientali e contribuirà a far sì che le sue strategie di preparazione e risposta influiscano sui futuri effetti che verranno individuati nella valutazione finale.

Il Senatore Kevin Parker, Responsabile per l'Energia (Energy Chair) del Senato dello Stato di New York, ha dichiarato: "Plaudo a NYSERDA e alla Governatrice Hochul per il suo approccio lungimirante e per il lancio di questo studio pluriennale. Farò in modo che il nostro Stato sia in grado di prepararsi ai futuri effetti del cambiamento climatico agendo in anticipo sui tempi. Sono orgoglioso del lavoro delle diverse agenzie che hanno deciso di collaborare affinché questa valutazione diventi una realtà per il nostro Stato."

Il Membro dell'Assemblea Michael Cusick, Responsabile per l'Energia dell'Assemblea dello Stato di New York, ha dichiarato: "Mentre continuiamo a porci obiettivi climatici e a lavorare per costruire una griglia energetica più pulita, è importante che analizziamo a fondo e conosciamo bene le sfide e i problemi che

dobbiamo affrontare. Sono lieto che continueremo a collaborare per riuscire a comprendere meglio quali saranno gli effetti del cambiamento climatico sulla nostra economia e sulle nostre comunità. Questo studio orienterà le decisioni politiche in materia di energia e clima e metterà a disposizione una roadmap per il futuro."

David Meyers, Fondatore e CEO di Eastern Research Group, Inc., ha dichiarato:

"ERG è onorata di collaborare con NYSERDA con un ruolo di primo piano per il coordinamento della Valutazione sugli effetti climatici dello Stato di New York. Solo con una comprensione accurata, accessibile, pertinente e aggiornata degli effetti legati al cambiamento climatico in tutto lo Stato di New York, sarà possibile impegnarsi nella missione cruciale di proteggere la salute, la resilienza e la prosperità delle molte diverse comunità, ecosistemi e settori industriali dello Stato. Siamo impazienti non solo di metterci al servizio della popolazione dello Stato di New York, ma anche di sostenere questo intervento innovativo affinché diventi un modello esemplare di come sviluppare una valutazione degli effetti per un mondo che cambia."

Pat Field e Catherine Morris, Sr. Mediator e Project Lead del Consensus Building Institute, hanno dichiarato:

"Il Consensus Building Institute è impegnato a collaborare con NYSERDA e con i gruppi di lavoro tecnici nell'ascolto di tutta una serie di interlocutori e decisori interessati, e attivi in prima linea di tutto lo Stato, che possano condividere le loro conoscenze, le loro esperienze di vita e le loro vulnerabilità di fronte agli effetti del cambiamento climatico. Questi consulenti saranno fondamentali per garantire che la Valutazione climatica sia incentrata sugli effetti più importanti, traduca le nostre conoscenze e le nostre previsioni in informazioni accessibili e attuabili, e aiuti lo Stato di New York a farsi trovare preparato e capace di adeguarsi correttamente al cambiamento climatico."

Il Professor Radley Horton, Columbia University Lamont Research, ha dichiarato:

"I recenti eventi climatici estremi a New York, di pari passo con la disponibilità di nuovi modelli, dimostrano la lungimiranza di NYSERDA nel lancio e nell'avviamento della Valutazione sugli effetti climatici in questo momento. NYSERDA mantiene dunque il suo ruolo centrale nel fare dello Stato di New York un leader globale nella mitigazione del cambiamento climatico e nell'adattamento allo stesso. Siamo onorati di fornire le informazioni scientifiche climatiche fondamentali che sono alla base di questa ambiziosa ed essenziale iniziativa di NYSERDA."

Jim Neumann, Titolare di Industrial Economics (IEc), Project Lead e Lead Author del Gruppo intergovernativo sui cambiamenti climatici (Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC), ha dichiarato:

"NYSERDA ha lanciato la Valutazione sugli effetti climatici al momento giusto, proprio ora che stanno diventando disponibili nuovi metodi e nuovi dati per valutare gli effetti economici dei cambiamenti del clima e la necessità di queste informazioni per orientare la politica dello Stato di New York è quanto mai stringente. La gente vuole sapere come questa nuova normalità caratterizzata da condizioni climatiche gravi e da eventi estremi influenzerà la salute, le proprietà e i mezzi di sussistenza in futuro. IEc è entusiasta di applicare le migliori

conoscenze scientifiche ed economiche per ampliare le nostre conoscenze sulla nuova realtà climatica."

La Legge nazionale sul clima dello Stato di New York

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 linea con la legge attraverso la Legge sulla leadership climatica e sulla protezione della comunità, New York si muove per realizzare l'obiettivo mandatorio 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. Costruisce sugli investimenti senza precedenti di New York per intensificare l'energia pulita: oltre 21 miliardi di dollari in 91 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, oltre 1 miliardo di dollari per iniziative di trasporti puliti e oltre 1,2 miliardi di dollari in impegni della NY Green Bank. Complessivamente, detti investimenti hanno sostenuto oltre 150.000 posti di lavoro nel settore dell'energia pulita di New York nel 2019, una crescita del 2.100 per cento 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 (Climate Act), 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.

Informazioni su NYSERDA

NYSERDA, società di pubblica utilità, mette a disposizione informazioni e analisi obiettive, programmi innovativi, competenze tecniche e finanziamenti per aiutare i newyorkesi a migliorare l'efficienza energetica, risparmiare denaro, utilizzare energie rinnovabili e ridurre la dipendenza dai combustibili fossili. I professionisti di NYSERDA lavorano per proteggere l'ambiente e creare occupazione nel campo dell'energia pulita. NYSERDA ha sviluppato partnership per far avanzare soluzioni innovative per l'energia nello Stato di New York fin dal 1975. Per ulteriori informazioni sui programmi e sulle opportunità di finanziamento di NYSERDA visitare nyserderda.ny.gov o seguirci su [Twitter](#), [Facebook](#), [YouTube](#) o [Instagram](#).

###

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

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)