



Diffusione immediata: 2/2/2024

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

**LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA LA PUBBLICAZIONE DEI CAPITOLI
TECNICI SULLA VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO
DELLO STATO DI NEW YORK**

***Promuove l'iniziativa sullo stato dello Stato 2024 per migliorare la resilienza e
prepararsi agli impatti del cambiamento climatico***

***Sostiene la legge sulla leadership climatica e la protezione della comunità leader
a livello nazionale***

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi la pubblicazione dei capitoli tecnici dello studio sulla [Comprensione e preparazione ai cambiamenti climatici \(Understanding and Preparing for Our Changing Climate\)](#), che continua a fornire ai cittadini di New York dati e informazioni per migliorare la resilienza e l'adattamento di fronte ai cambiamenti climatici. Lo studio scientifico pluriennale, che promuove l'iniziativa per lo stato dello Stato 2024 (2024 State of the State initiative) per migliorare la resilienza e la preparazione dello Stato agli impatti del cambiamento climatico, presenta otto capitoli tecnici che spiegano come i vari settori economici possono contrastare l'aumento delle temperature e la crescente frequenza di eventi meteorologici estremi. L'annuncio di oggi rafforza l'attuazione della legge sulla leadership climatica e la protezione della comunità dello Stato, leader a livello nazionale (Climate Leadership and Community Protection Act, CLCPA).

La governatrice Hochul ha dichiarato: "I newyorkesi conoscono bene l'impatto devastante delle tempeste, del caldo estremo e delle inondazioni dovute ai cambiamenti climatici. Stiamo fornendo ai cittadini di New York, alle imprese, ai comuni e alle industrie le informazioni e gli strumenti utili per migliorare l'adattamento e la resilienza delle comunità, continuando a ridurre le emissioni".

Lo studio, condotto dall'Autorità per la Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia dello Stato di New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA), ha coinvolto istituzioni accademiche, organizzazioni scientifiche, comuni, leader della comunità, rappresentanti dell'industria e agenzie e autorità dello Stato di New York. I capitoli tecnici offrono osservazioni approfondite e dettagliate e le proiezioni degli impatti del cambiamento climatico su otto settori: agricoltura, edifici, ecosistemi, energia, salute e sicurezza umana, società ed economia, trasporti e risorse idriche. I

capitoli sono stati sviluppati da otto [gruppi di lavoro tecnico](#) diversi, diretti da esperti del settore e da rappresentanti di diverse comunità e circoscrizioni provenienti da tutto lo Stato e dalla nazione, tra cui California, Maryland, Massachusetts, New Jersey, Indiana e Texas, oltre che dal Canada e da membri di comunità indigene. I capitoli saranno presentati per la pubblicazione sulla rivista accademica *Annals of the New York Academy of Sciences*.

La presidentessa e AD di NYSERDA, Doreen M. Harris, ha dichiarato: "NYSERDA è fiera di aver collaborato con un'ampia rete di esperti locali, regionali e nazionali per realizzare questo studio basato su dati scientifici che può essere utilizzato come risorsa di pianificazione per incorporare strategie di resilienza e adattamento. Mentre il nostro Stato continua a promuovere politiche a zero emissioni e a supportare tecnologie innovative che contribuiranno a combattere il cambiamento climatico, dobbiamo lavorare insieme anche per ridurre l'impatto sociale ed economico degli eventi meteorologici estremi sulle nostre comunità".

La parte dello studio relativa alle [proiezioni](#) dei cambiamenti climatici per lo Stato di New York, pubblicata all'inizio di gennaio, include dati aggiornati su come il clima è cambiato e come continuerà a cambiare. Le proiezioni, elaborate dalla Columbia University, analizzano la temperatura, le precipitazioni, gli eventi estremi e il livello del mare, basandosi su sofisticati modelli computerizzati che gli scienziati hanno elaborato per simulare il modo in cui l'atmosfera terrestre, gli oceani e altre caratteristiche fisiche rispondono alla quantità di gas serra che intrappolano il calore e che si accumulano nell'atmosfera. Questo lavoro supporta il [piano globale di resilienza](#), della governatrice Hochul, come annunciato nel discorso sullo stato dello Stato di quest'anno, per difendere i newyorkesi da fenomeni meteorologici estremi e contrastare l'assalto di piogge torrenziali, bufere di neve, caldo torrido e freddo pungente a causa del cambiamento climatico.

Il commissario del Dipartimento per la Tutela dell'Ambiente dello Stato di New York (Department of Environmental Conservation, DEC) Basil Seggos, ha dichiarato: "Gli impatti del cambiamento climatico sono stati particolarmente evidenti a New York e oltre, con una maggiore frequenza di eventi meteorologici estremi che hanno causato inondazioni dannose, caldo pericoloso e hanno colpito duramente le infrastrutture critiche. La valutazione degli impatti climatici di New York offre ulteriori informazioni per aiutare i newyorkesi ad adattarsi e a rispondere ai cambiamenti climatici, migliorando la resilienza e promuovendo gli sforzi per diminuire le nostre emissioni di gas serra e per effettuare gli investimenti e i miglioramenti necessari per affrontare la crisi climatica".

Il rettore della SUNY John B. King, Jr. ha dichiarato: "La necessità di proteggere il nostro pianeta è estremamente urgente e la governatrice Hochul sta conducendo lo Stato di New York verso un futuro più sostenibile. La SUNY è fiera di essere al centro di questi sforzi, dalla riduzione della nostra impronta di carbonio alla preparazione della futura forza lavoro verde e alla conduzione di ricerche all'avanguardia sui cambiamenti climatici e le energie rinnovabili. Ringrazio la governatrice per aver organizzato questo

studio, per il suo impegno nel raggiungere i suoi obiettivi in materia di energia pulita e per i suoi investimenti continui nella ricerca e nell'istruzione per mitigare le conseguenze del cambiamento climatico e promuovere la resilienza".

Il commissario del Dipartimento della Salute dello Stato di New York (New York State Department of Health, NYS DOH) dott. James McDonald, ha dichiarato: "I newyorkesi hanno percepito l'impatto diretto del cambiamento climatico la scorsa estate, quando il fumo degli incendi canadesi ha ricoperto lo Stato, compromettendo la qualità dell'aria e aumentando il rischio di emergenze mediche. Con il costante sostegno della governatrice Hochul, è essenziale studiare l'impatto dei cambiamenti climatici e i rischi per la salute pubblica associati a questi eventi. Questo studio collaborativo e basato sull'evidenza informerà ulteriormente le politiche e le raccomandazioni di buon senso che mettono al primo posto la salute e il benessere dei newyorkesi".

Il senatore statale Peter Harckham ha dichiarato: "La valutazione degli impatti climatici è un passo importante per garantire che i cittadini di New York dispongano delle informazioni necessarie per comprendere la gravità dei cambiamenti climatici e la necessità di rafforzare la resilienza climatica. Migliorare la resilienza climatica significa valutare in che modo i cambiamenti climatici genereranno nuovi rischi legati al clima o modificheranno quelli attuali, e adottare misure per affrontare meglio questi rischi. Tutti dovrebbero aggiornarsi su come i cambiamenti climatici influenzeranno la quotidianità e su come farsi trovare pronti. Ringrazio la governatrice e il suo team per il loro importante lavoro".

Il membro dell'Assemblea Deborah Glick ha dichiarato: "Sono fiera di vivere in uno Stato che riconosce il cambiamento climatico e che la governatrice Hochul, il Dipartimento per la Tutela dell'Ambiente dello Stato di New York e l'Autorità per la Ricerca e lo Sviluppo dell'Energia dello Stato di New York (New York State Energy Research and Development Authority, NYSERDA) si concentrano sullo sviluppo di strategie lungimiranti per combattere il cambiamento climatico. Queste informazioni preziose offriranno una panoramica sulle soluzioni da adottare per rendere New York una società più sostenibile e resiliente".

Il direttore esecutivo della Associazione delle contee di New York (New York State Association of Counties), Stephen J. Acquario, ha dichiarato: "Apprezziamo l'impegno della governatrice Hochul nell'affrontare la grave problematica del cambiamento climatico con la pubblicazione della Valutazione degli impatti del cambiamento climatico dello Stato di New York. Questa analisi completa, basata sulle più recenti ricerche scientifiche, svolgerà un ruolo cruciale nel dotare le nostre comunità delle conoscenze necessarie per affrontare le sfide poste dal cambiamento climatico. Fornendo spunti di riflessione e strategie di adattamento e resilienza, questa valutazione non solo responsabilizza i residenti, le imprese e i decisori politici di tutto lo Stato, ma evidenzia anche l'importanza di adottare misure proattive per mitigare gli impatti dei cambiamenti climatici. Non vediamo l'ora di lavorare con i nostri membri per

utilizzare questa risorsa e creare un futuro più resiliente e sostenibile per tutti i newyorkesi".

Il rettore della Facoltà di Agraria e Scienze della Vita della Cornell University (Cornell University's College of Agriculture and Life Sciences, Cornell CALS), Benjamin Houlton, ha dichiarato: "I residenti di New York stanno sperimentando gli impatti del cambiamento climatico in tempo reale, che causano effetti a catena nel settore agroalimentare del nostro Stato e in ogni aspetto della nostra vita quotidiana. Ma abbiamo la capacità di adattarci alle mutevoli esigenze del nostro mondo. Siamo grati alla governatrice Hochul per il suo costante impegno a preparare le nostre comunità a questi cambiamenti. In qualità di istituto di New York con sovvenzione fondiaria, il Cornell CALS è lieto di avere l'opportunità di portare avanti la nostra esperienza collettiva per preparare i cittadini di New York agli impatti del cambiamento climatico e sostenerli nelle strategie di mitigazione per continuare a prosperare".

Preside di +lab Architect e professore all'Università di tecnologia della città di New York (New York City College of Technology), Ilyya Azaroff ha dichiarato: "La Valutazione degli impatti climatici dello Stato di New York rappresenta un passo avanti imprescindibile e una risorsa straordinaria non solo per lo Stato, ma anche per le comunità di tutto lo Stato, per costruire una capacità di resilienza e comprendere che gli investimenti nel futuro creano equità e comunità complete in grado di prosperare attraverso gli sconvolgimenti previsti".

I dati e le informazioni fornite nello studio evidenziano l'importanza di agire per adattarsi agli impatti del cambiamento climatico. Soluzioni come l'installazione di energie rinnovabili, l'elettrificazione degli edifici e dei sistemi di trasporto e l'aumento dell'efficienza energetica contribuiscono a ridurre i gas serra e a diminuire gli impatti associati sulle comunità di New York. Un terzo componente della [Valutazione degli impatti climatici nello Stato di New York](#), che prevede un'analisi dei potenziali impatti economici nello Stato di New York, sarà pubblicato nel corso dell'anno.

Il piano sul clima dello Stato di New York

L'agenda climatica dello Stato di New York prevede una transizione ordinata ed equa per creare posti di lavoro sostenibili per le famiglie, la promozione costante di un'economia verde in tutti i settori e la garanzia che almeno il 35%, con l'obiettivo del 40% dei sussidi degli investimenti in energia pulita sia diretto alle comunità svantaggiate. Guidata da alcune delle iniziative più aggressive della nazione in materia di clima ed energia pulita, New York sta promuovendo una serie di sforzi - tra cui il programma New York Cap-and-Invest (NYCI) e altre politiche integrate - al fine di ridurre le emissioni di gas serra del 40% entro il 2030 e dell'85% entro il 2050 rispetto ai livelli del 1990. New York è in procinto di raggiungere un settore elettrico a zero emissioni entro il 2040, con una produzione di energia rinnovabile pari al 70 per cento entro il 2030 e l'impatto zero a livello economico entro la metà del secolo. Il caposaldo di questa transizione sono gli investimenti senza precedenti di New York nel settore dell'energia pulita, tra cui oltre 40 miliardi di dollari in 64 progetti di trasmissione e di fonti rinnovabili su larga scala in tutto lo Stato, 6,8 miliardi di dollari per ridurre le

emissioni degli edifici, 3,3 miliardi di dollari per incrementare l'energia solare, circa 3 miliardi di dollari per iniziative di trasporto pulito e oltre 2 miliardi di dollari di stanziamenti nella NY Green Bank. Questi e altri investimenti supportano più di 170.000 posti di lavoro nel settore dell'energia pulita di New York nel 2022 e una crescita del 3.000% nel fotovoltaico distribuito dal 2011. Per ridurre le emissioni di gas serra e migliorare la qualità dell'aria, lo Stato di New York ha anche adottato una normativa sui veicoli a zero emissioni, in base alla quale tutte le autovetture e gli autocarri leggeri di nuova immatricolazione venduti nello Stato dovranno essere ad emissioni zero entro il 2035. Continuano le partnership per promuovere l'azione climatica di New York con oltre 400 Comunità consapevoli dei cambiamenti climatici (Climate Smart Communities) registrate e oltre 130 certificate, quasi 500 comunità a energia pulita e la più grande iniziativa di monitoraggio dell'aria a livello di comunità dello Stato in 10 comunità svantaggiate in tutto lo Stato, per contrastare l'inquinamento atmosferico e la lotta al cambiamento climatico.

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
Per ricevere gli aggiornamenti dall'Ufficio della Governatrice, iscriversi su: ny.gov/signup | Inviare un SMS
con scritto NEW YORK all'81336

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)