



Diffusione immediata: 11/06/2024

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

**LA GOVERNATRICE HOCHUL INCORAGGIA I NEWYORKESI AD ESSERE  
"CONSAPEVOLI DELLA QUALITÀ DELL'ARIA" LA PROSSIMA ESTATE**

***Lo Stato di New York promuove l'importanza del monitoraggio della qualità  
dell'aria con l'avvicinarsi del clima più caldo***

La governatrice Kathy Hochul ha incoraggiato oggi i residenti e i visitatori di New York a includere la consapevolezza della qualità dell'aria nelle loro routine quotidiane nelle giornate particolarmente calde. Per tenere informati i newyorkesi, il Dipartimento statale per la tutela ambientale (New York State Department of Environmental Conservation) fornisce previsioni giornaliere sulla qualità dell'aria per garantire che le informazioni ad essa relative siano a portata di mano dei newyorkesi. Sebbene lo Stato di New York abbia alcune delle normative nazionali sulla qualità dell'aria più rigorose per ridurre l'inquinamento atmosferico e proteggere la salute pubblica e l'ambiente, ci sono alcuni giorni in cui l'ozono o il particolato possono avere un impatto sulla qualità dell'aria nelle varie comunità.

"La sicurezza pubblica è la mia massima priorità e mentre entriamo nei mesi estivi, i newyorkesi dovrebbero rimanere informati e preparati per qualsiasi cambiamento nella qualità dell'aria", **ha affermato la governatrice Hochul**. "Sebbene sia troppo presto per determinare se lo Stato avrà cieli arancioni a causa del fumo degli incendi quest'estate, incoraggio tutti i newyorkesi a prestare attenzione agli avvisi sanitari sulla qualità dell'aria emessi dallo Stato e ad adottare le precauzioni necessarie per tenersi al sicuro".

Un anno fa molte comunità dello Stato di New York erano ricoperte dal fumo denso proveniente dagli incendi del Canada orientale che hanno contribuito ad un significativo inquinamento atmosferico da particelle sottili e hanno portato ad un'ampia sensibilizzazione da parte dei funzionari statali ambientali e sanitari sulle precauzioni da adottare per prevenire un'esposizione potenzialmente dannosa.

Nei giorni successivi, il Dipartimento statale per la tutela ambientale (Department of Environmental Conservation, DEC) e il Dipartimento della salute (Department of Health, DOH) hanno emesso avvisi sanitari sulla qualità dell'aria quando i meteorologi del DEC avevano previsto che i livelli di inquinamento, ozono o particolato fine (particulate matter, PM 2,5), avrebbero superato un valore dell'indice di qualità dell'aria (Air Quality

Index, AQI) pari a 100. Un valore pari o superiore a tale soglia significa che la qualità dell'aria potrebbe essere malsana per gruppi sensibili, come persone con asma, malattie cardiache o polmonari, anziani, bambini e adolescenti, popolazioni minoritarie e lavoratori all'aperto. L'AQI è stato creato dall'Agenzia per la tutela ambientale (Environmental Protection Agency, EPA) degli Stati Uniti come un modo semplice per correlare i livelli di diversi inquinanti su un'unica scala, con un valore AQI più elevato che indica una maggiore preoccupazione per la salute.

Il DEC incoraggia i newyorkesi a verificare <http://airnow.gov> la presenza di informazioni accurate sulle previsioni e sulle condizioni della qualità dell'aria.

### **Linee guida sanitarie AQI**

Le linee guida sanitarie AQI sono associate a raccomandazioni per proteggere le popolazioni colpite.

- 0-50: Buono: la qualità dell'aria è considerata soddisfacente e l'inquinamento atmosferico presenta rischi minimi o nulli.
- 51-100: Moderato – La qualità dell'aria è accettabile. Tuttavia, alcune sostanze inquinanti potrebbero interessare un numero molto ristretto di persone che solitamente sono sensibili all'inquinamento atmosferico.
- 101-150: Con questi livelli possono accusare problemi coloro che appartengono a gruppi sensibili, mentre per tutti gli altri la probabilità è minore. *I gruppi sensibili includono persone con asma, malattie cardiache o polmonari, anziani, bambini e adolescenti, popolazioni minoritarie e lavoratori all'aperto.*
- 151-200: Malsano – Tutti possono iniziare ad avvertire problemi alla salute. I membri di gruppi sensibili possono avvertire effetti più gravi alla salute.
- 201-300: Particolarmente malsano – Allerta sanitaria. Tutti possono avvertire problemi più gravi alla salute.
- 301-500: Pericoloso – Allerte sanitarie relative a condizioni di emergenza. L'intera popolazione ha maggiori probabilità di essere interessata.

L'inquinamento atmosferico può danneggiare la salute pubblica e le risorse naturali in vari modi. Il caldo clima estivo pone le basi per due importanti inquinanti che colpiscono negativamente la salute umana: la formazione di [ozono](#) e particolato fine (PM<sub>2,5</sub>), minuscole particelle solide o goccioline liquide nell'aria di 2,5 micron o meno di diametro. I pesci e la fauna selvatica mostrano gli effetti nocivi delle [piogge acide](#) e del [mercurio](#) nell'aria. I [gas serra](#) presenti nell'aria stanno modificando il clima globale e contribuendo ad impatti dannosi tra cui caldo estremo, inondazioni mortali, siccità, incendi, innalzamento del livello del mare e forti tempeste.

**Il commissario ad interim del Dipartimento statale per la tutela ambientale, Sean Mahar, ha dichiarato:** "Gli attuali modelli di previsione indicano che il Quebec e l'Ontario hanno un rischio previsto di incendi boschivi da basso a moderato, con un rischio più elevato di incendi, e del corrispondente materiale particolato, negli stati occidentali e in nelle province del Canada. Tuttavia, i newyorkesi dovrebbero aspettarsi

di vedere livelli elevati di ozono altre volte nel corso della prossima estate. Per essere consapevoli della qualità dell'aria, il DEC incoraggia il pubblico a visitare il sito Web del DEC per le previsioni giornaliere o a utilizzare fonti attendibili come l'app AirNow dell'EPA, che utilizza i dati sulla qualità dell'aria forniti dalla rete di monitoraggio statale del DEC".

**Il commissario del Dipartimento statale della salute (New York State Department of Health), dott. James McDonald ha dichiarato:** "I newyorkesi dispongono di strumenti eccellenti come [airnow.gov](https://airnow.gov) che consentono un facile monitoraggio della qualità dell'aria. Il controllo delle previsioni meteo sul cellulare e la qualità dell'aria fanno parte della mia routine mattutina. Conoscere la qualità dell'aria è importante soprattutto per chi soffre di malattie cardiache e polmonari, così come per i giovani e gli over 65".

Per restare aggiornati sugli annunci del DEC iscriversi per ricevere i messaggi sulla qualità dell'aria [tramite DEC Delivers](#): Visitare [dec.ny.gov](https://dec.ny.gov) per [previsioni aggiornate](#) e informazioni sui [livelli dell'indice di qualità dell'aria](#), e il [Dipartimento della salute](#) per informazioni sui [rischi per la salute e sulle precauzioni](#) relative alla qualità dell'aria.

Grazie in gran parte ai rigorosi requisiti e al monitoraggio della qualità dell'aria di New York, lo Stato ha registrato riduzioni significative delle emissioni statali di sostanze inquinanti provenienti dalle principali strutture dal 2000 al 2022:

- Particolato – 88%;
- Anidride solforosa (Sulfur dioxide, SO<sub>2</sub>) - 97%;
- Ossidi di azoto (Nitrogen oxides, NO<sub>x</sub>) – 81%;
- Composti organici volatili (Volatile organic compounds, COV) – 67%;
- Monossido di carbonio (Carbon Monoxide, CO) – 58%; e
- Inquinanti atmosferici pericolosi (Hazardous air pollutants, HAP) - 73%.

Dal 2000 al 2022, anche i livelli ambientali monitorati di inquinanti in tutto lo Stato sono stati ridotti:

- Particolato inferiore a 2,5 micron (PM 2,5) – 50%.
- SO<sub>2</sub> – 90%.
- Biossido di azoto (Nitrogen dioxide, NO<sub>2</sub>) – 30%.
- Ozono – 12%.

Lo scorso febbraio, l'EPA ha rafforzato gli standard nazionali di qualità dell'aria ambiente (National Ambient Air Quality Standards, NAAQS) per PM 2,5. Si prevede che lo standard più basso si tradurrà in più giorni identificati più in alto sulla scala AQI, ma ciò non significa che l'inquinamento a livelli PM 2,5 nello Stato di New York sia peggiorato. Le modifiche all'AQI riflettono le ultime scoperte scientifiche sull'inquinamento da particelle sottili e sulla salute, e gli aggiornamenti EPA allo standard annuale per l'inquinamento da particelle sottili. Per ulteriori informazioni sui

nuovi standard, incluso un elenco delle domande più frequenti, visitare il [sito Web di AirNow](#).

**Sapevi che il DEC dispone di un team di meteorologi che utilizza le ultime scoperte scientifiche per tenere informati i newyorkesi sulla qualità dell'aria in tutto il nostro Stato?**

Dai un'occhiata al podcast "Il DEC fa cosa?!" Episodio n. 4 *L'aria lassù (The Air Up)* dove i meteorologi dell'inquinamento atmosferico Abigail Komarc e Sarah Lechleitner spiegano l'indice di qualità dell'aria e come utilizzarlo, come le condizioni meteorologiche e le diverse stagioni possono influenzare la qualità dell'aria, se dobbiamo preoccuparci di nuovo del fumo degli incendi quest'estate e cosa vuol dire misurare la qualità dell'aria in Antartide.

###

Ulteriori informazioni 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  
Per ricevere gli aggiornamenti dall'Ufficio della Governatrice, iscriversi su: [ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) | Inviare un SMS  
con scritto NEW YORK all'81336

[ANNULLARE L'ISCRIZIONE](#)