



Diffusione immediata: 11/08/2025

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL AGGIORNA I NEWYORKESI SULLA QUALITÀ DELL'ARIA

Avviso sanitario sulla qualità dell'aria a causa dell'ozono nella Lower Hudson Valley e nelle aree metropolitane di New York City per martedì

Per mercoledì sono previste temperature elevate in gran parte dello Stato

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi che il Dipartimento per la Tutela Ambientale (Department of Environmental Conservation, DEC) dello Stato di New York e il Dipartimento statale della Salute (State Department of Health, DOH) hanno emesso un avviso sulla qualità dell'aria per l'ozono per domani, martedì 12 agosto, per la Lower Hudson Valley e le regioni metropolitane di New York City. L'[avviso per l'ozono resta in vigore](#) per oggi, lunedì 11 agosto, nelle regioni di Long Island, dell'area metropolitana di New York City e della Lower Hudson Valley. Con il fumo degli incendi boschivi ancora visibile ad alta quota mentre si allontana dallo Stato, si ricorda ai residenti e ai visitatori di New York di tenere conto della qualità dell'aria nell'organizzazione delle loro attività quotidiane durante la stagione calda. Questo aggiornamento fa seguito all'invito rivolto ieri dalla governatrice Hochul [ai newyorkesi di tenersi pronti ad affrontare una serie di giornate caratterizzate da temperature elevate](#) in tutto lo Stato fino a mercoledì. Martedì sono previste temperature percepite tra i 32 e i 37 °C in gran parte dello Stato, soprattutto nel New York occidentale, nella regione dei Finger Lakes e nel North Country. Anche i livelli di umidità si alzeranno martedì e mercoledì. Quando le temperature percepite fino a 37°C continueranno a farsi sentire nella maggior parte dello Stato e si avvicineranno ai 38°C (100°F) in alcune zone del Mid-Hudson, della Città di New York e di Long Island. Nelle giornate di martedì e mercoledì sono previsti piogge e temporali in tutto lo Stato.

La governatrice Hochul ha dichiarato: "In presenza di temperature estreme in tutto lo Stato, sto monitorando da vicino le previsioni meteorologiche e dell'aria e collaborando con i partner governativi per garantire la protezione dei newyorkesi. Esorto i newyorkesi a prestare attenzione alla qualità dell'aria e a prendere le dovute precauzioni per garantire la propria sicurezza e quella dei propri cari".

Le regioni interessate dall'allerta per la qualità dell'aria per domani, 12 agosto, sono : **Lower Hudson Valley**, che comprende le contee di Dutchess, Orange, Putnam, Ulster

e Sullivan, e **New York City Metro**, che comprende New York City e le contee di Rockland e Westchester.

Coloro che, in particolare, sono affetti da malattie cardiovascolari e da malattie respiratorie (come l'asma), i bambini piccoli, coloro che svolgono attività fisica all'aperto e coloro che sono impegnati in lavori pesanti all'aperto, dovrebbero prendere in considerazione la possibilità di limitare l'attività fisica intensa all'aperto quando i livelli di ozono sono più elevati (in genere dal pomeriggio alla prima serata). Quando i livelli di ozono all'aperto sono elevati, recarsi in ambienti interni ridurrà il rischio di esposizione. I soggetti affetti da sintomi quali fiato corto, dolore al petto o tosse sono tenuti a consultare il proprio medico.

Il Dipartimento per la Tutela Ambientale (DEC) dello Stato di New York e il Dipartimento statale della Salute (DOH) pubblicheranno Avvisi sulla qualità dell'aria quando i meteorologi del DEC prevedono livelli di inquinamento elevati, o quando si prevede che l'ozono e le polveri sottili superino il valore dell'Indice di qualità dell'aria (Air Quality Index, AQI) di 100. L'AQI è stato creato come mezzo facile per correlare i livelli di diversi inquinanti a una scala, in cui il valore AQI più alto indica una maggiore criticità per la salute.

I newyorkesi sono invitati a essere "consapevoli della qualità dell'aria" e a cercare su airnow.gov informazioni precise sulle previsioni e sulle condizioni della qualità dell'aria. Per vedere le ultime previsioni del DEC sulla qualità dell'aria consultare il sito del DEC.

OZONO

Il calore estivo può portare alla formazione di ozono a livello del suolo, un componente principale dello smog fotochimico. I gas di scarico delle automobili e le fonti di emissione al di fuori dello Stato rappresentano le principali cause di ozono a livello del suolo e costituiscono i principali problemi di inquinamento atmosferico nel nordest. Questo inquinante di superficie non dovrebbe essere confuso con lo strato protettivo di ozono dell'atmosfera superiore.

L'ozono non è un'emissione diretta, ma si forma quando la luce solare reagisce chimicamente con gli ossidi di azoto (NOx) e i composti organici volatili (COV) prodotti dai gas di scarico delle automobili e dalle emissioni industriali. L'ozono ad alte concentrazioni non è visibile come il PM2,5 perché è un gas incolore, ma in concentrazioni elevate può causare foschia e ridurre la visibilità. La produzione di ozono può essere favorita anche dalla presenza di fumo proveniente da incendi boschivi.

Generalmente, i livelli di ozono diminuiscono di notte e possono essere ridotti durante le ore diurne limitando gli spostamenti in automobile e l'uso di trasporti pubblici, ove possibile.

I newyorkesi sono inoltre invitati a rispettare le seguenti misure di risparmio energetico e di riduzione dell'inquinamento:

- utilizzare i mezzi pubblici o il carpooling invece dell'auto, poiché le emissioni delle automobili rappresentano circa il 60% dell'inquinamento nelle nostre città;
- risparmiare carburante e ridurre le emissioni di gas di scarico combinando gli spostamenti necessari in auto;
- spegnere tutte le luci e gli elettrodomestici nelle zone non occupate;
- utilizzare ventilatori per far circolare l'aria. Se è necessario usare l'aria condizionata, impostare i termostati a 25 °C (78 °F);
- chiudere le tende e le persiane per limitare l'accumulo di calore e preservare l'aria fresca;
- limitare l'uso degli elettrodomestici. Se necessario, utilizzare gli elettrodomestici nelle ore non di punta (dopo le 19:00). Questi includono lavastoviglie, asciugatrici, pompe per piscine e scaldabagni;
- impostare i frigoriferi e i congelatori a temperature più efficienti;
- acquistare e installare illuminazione e elettrodomestici a basso consumo energetico con l'etichetta Energy Star; e
- ridurre o eliminare i combustibili all'aperto e cercare di ridurre al minimo le fonti interne di PM 2,5, come il fumo.

Ulteriori informazioni sull'ozono e sul PM 2,5 sono disponibili sul sito web del DEC e sul sito web del DOH (PM 2,5) / sul / sito web del DOH (ozono). Una nuova scheda informativa del DEC sull'indice di qualità dell'aria è disponibile sul sito web del DEC o tramite download del PDF.

Per restare aggiornati sugli annunci del DEC iscriversi per ricevere i messaggi sulla qualità dell'aria tramite DEC Delivers, il principale servizio e-mail del DEC. Una linea diretta gratuita per la qualità dell'aria (1-800-535-1345) è stata creata dal DEC in modo da mantenere informati i newyorkesi in merito ai recenti sviluppi della situazione relativa alla qualità dell'aria.

Il caldo estremo è pericoloso ed è la causa principale dei decessi provocati dal clima negli Stati Uniti. Le malattie più diffuse provocate dal caldo sono colpo di calore (colpo di sole), esaurimento da calore, crampi da calore ed eritema da calore. Per ulteriori informazioni sui malesseri dovuti al caldo, compresi segnali e sintomi e quando è necessario intervenire, consultare la pagina web sui [consigli per il caldo estremo del Dipartimento della Salute dello Stato](#).

Per l'elenco completo delle allerte meteo, delle avvertenze e delle ultime previsioni [visitare il sito del Servizio Meteorologico Nazionale](#).

###

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](#)