



Built to Lead

Per la diffusione immediata: 13/8/2016

IL GOVERNATORE ANDREW M. CUOMO

IL GOVERNATORE CUOMO INVITA I NEWYORKESI AD ESERCITARE CAUTELA DURANTE FORTI TEMPORALI CON TUONI E FULMINI

Il Governatore Andrew M. Cuomo oggi ha invitato i cittadini di New York ad esercitare cautela durante forti temporali con tuoni e fulmini. Oltre a diffondere avvertenze sul caldo eccessivo per questo weekend, il Servizio meteorologico nazionale prevede precipitazioni e forti temporali per gran parte dello Stato di New York, durante sia sabato che domenica. I temporali produrranno probabilmente intense piogge, raffiche di vento e fulmini. Nel corso degli ultimi tre giorni i fulmini caduti hanno provocato la morte di tre persone e lesioni in altre quattro. Mercoledì due persone sono rimaste uccise nella Contea di Genesee, dopo essere state colpite da fulmini, e venerdì, nella Contea di Westchester, i fulmini hanno colpito cinque persone, uccidendone una e provocando gravi lesioni alle altre quattro.

“Mentre il fronte di cattivo tempo si abbatte sullo Stato, i newyorkesi delle comunità interessate devono esercitare la massima cautela ed evitare viaggi non necessari”, **ha detto il Governatore Cuomo.** “Garantire che i cittadini di New York siano sicuri è la prima priorità e lo Stato continuerà a monitorare la situazione attentamente. Porgo le mie condoglianze alle famiglie di coloro che hanno perso la vita durante il temporale, e auguro una pronta e completa guarigione a coloro che hanno subito lesioni”.

Tutti i temporali producono fulmini e sono pericolosi. I temporali più violenti viaggiano a grandi velocità, con venti di oltre 58 miglia orarie (93 km/h) o grandine con chicchi di diametro superiore ai 3/4 di pollice (2 cm). Spesso, quando le condizioni meteorologiche sono favorevoli, questi temporali arrivano senza alcun preavviso. Per questo motivo i newyorkesi devono rimanere vigili e prendere misure cautelative quando si trovano all’aperto o si recano in regioni che si prevede vengano colpite dal cattivo tempo durante questo fine settimana.

Secondo il Servizio meteorologico nazionale, annualmente negli Stati Uniti i fulmini colpiscono in media oltre 25.000 volte, provocando lesioni o la morte di circa 49 persone all’anno. Solo nel 2016, oltre 25 persone hanno subito lesioni o sono morte a causa dei fulmini.

La Divisione della Difesa Nazionale e dei Servizi di Emergenza raccomanda di adottare le seguenti misure di base per rimanere sicuri durante forti temporali:

Che cosa è necessario sapere

- Ogni anno in questo Paese i fulmini uccidono un maggior numero di persone rispetto ai tornado. Durante un forte temporale i luoghi all’aperto sono i più pericolosi.

- È necessario essere consapevoli. Ascoltare la stazione meteorologica radio del NOAA o la propria stazione televisiva o radio per le ultime allerte di vigilanza e avvertenze per forti temporali.
- Quando esistono condizioni favorevoli per lo sviluppo di condizioni meteorologiche estreme, il Servizio meteorologico nazionale emette un'allerta di vigilanza per forte temporale.
- Se si prevedono forti temporali e fulmini, è opportuno programmare attività alternative o sapere dove potersi riparare velocemente.

Scaricare la NY-Alert

NY-Alert è il sistema di allerta per tutti i pericoli dello Stato, gratuito, basato su abbonamento e personalizzabile. Le allerte, quali importanti informazioni su condizioni meteorologiche estreme, possono essere inviati via e-mail e inoltrati sul proprio cellulare mediante messaggi sms. Per abbonarsi, visitare il sito Web di NY-Alert all'indirizzo: <https://www.nyalert.gov/>. Per ulteriori informazioni su NY-Alert, visitare la pagina delle domande frequenti FAQ all'indirizzo: <https://www.nyalert.gov/faq>.

Trovare un riparo sicuro

Una casa o un altro edificio solido offrono la migliore protezione dai fulmini. Perché un riparo offra effettivamente protezione, deve contenere un meccanismo che conduca la corrente elettrica dal punto dove avviene il contatto alla terra. Questi meccanismi possono essere all'esterno della struttura, contenuti nei muri della struttura stessa, o una combinazione dei due tipi. Sull'esterno, il fulmine può viaggiare lungo l'involucro esterno dell'edificio o seguire le gronde metalliche e i discendenti fino a terra. All'interno della struttura, il fulmine può seguire conduttori, quali ad esempio i cavi elettrici, le tubazioni idriche e i cavi delle linee telefoniche fino a terra.

Evitare ripari non sicuri

A meno che non siano state progettate per resistere ai fulmini, le strutture minori fanno poco o niente per proteggere gli occupanti dai fulmini. Molte piccole tettoie aperte sui campi atletici, campi da golf, parchi, aree attrezzate per picnic lungo le strade, cortili di edifici scolastici o altrove, sono progettate per proteggere le persone dalla pioggia e dal sole, ma non dai fulmini. I ripari che non contengono tubazioni o cavi al loro interno, o meccanismi per la messa a terra dal tetto al terreno, non sono sicuri e devono essere evitati durante i temporali.

Se ci si trova all'aperto

- Tenere d'occhio il cielo. Scrutarlo per vedere eventuali rabbuiamenti, lampi di fulmini, aumento di vento, che potrebbero essere segni che si sta avvicinando un temporale.
- Prestare attenzione al suono di tuoni. Anche se il cielo è blu e terso, è necessario essere cauti. I fulmini possono viaggiare lateralmente per distanze di fino a 10 miglia (16 km). Se si sentono tuoni, andare immediatamente in un riparo sicuro.
- Se si vedono lampi o si sentono tuoni, o si osservano nuvole scure, rimandare subito le attività. Non aspettare che inizi a piovere. I fulmini spesso colpiscono fino a 10 miglia (16 km) di distanza dalle precipitazioni. Recarsi velocemente all'interno di un edificio completamente racchiuso. Se non vi sono edifici nelle vicinanze, salire a bordo di un veicolo con tetto rigido, completamente di metallo.
- Il criterio di sicurezza principale per quanto riguarda i fulmini è la regola dei 30-30. Il primo 30 rappresenta 30 secondi. Se il tempo intercorso tra quando si vede il lampo e quando si

sente il tuono è di 30 secondi o meno, il fulmine è abbastanza vicino da poterci colpire. Se non lo si è fatto già, trovare riparo immediatamente. Il secondo 30 rappresenta 30 minuti. Dopo l'ultimo lampo di fulmine, aspettare 30 minuti prima di lasciare il riparo.

- Se si vede o sente un temporale avanzare, o se i propri capelli si elettrizzano, interrompere immediatamente le proprie attività, sospendere la partita o l'allenamento, e ordinare a tutti di entrare in un edificio solido o salire a bordo di una macchina.
- Mantenersi nel punto più basso. I fulmini colpiscono l'oggetto più alto. In montagna, se si è al di sopra del limite degli alberi, siamo NOI l'oggetto più alto. Portarsi immediatamente al di sotto della linea degli alberi ed entrare in un boschetto di alberi piccoli. Non bisogna essere neanche il secondo oggetto in ordine di altezza durante una tempesta di fulmini!
Accovacciarsi se ci si trova in un'area esposta.
- Se non si può trovare riparo, mantenersi lontani dagli alberi. Se non vi sono ripari, accovacciarsi all'aperto, mantenendo una distanza dagli alberi pari al doppio della loro altezza.
- Evitare di appoggiarsi a veicoli. Scendere da biciclette o motociclette.
- Uscire dall'acqua, dalla spiaggia e da piccole imbarcazioni o canoe. Se si è sorpresi in una barca, accovacciarsi giù, al centro della barca, lontano da parti metalliche. Evitare di sostare il pozzanghere d'acqua, anche se si indossano stivali di gomma.
- Evitare il metallo. Gettare a terra zaini con intelaiature metalliche e mantenersi a distanza da fili del bucato, recinzioni e tettoie esposte. Non impugnare articoli di metallo, quali mazze da golf, lenze da pesca, racchette da tennis o attrezzi. Gli oggetti di metallo grandi possono condurre i fulmini. Gli oggetti di metallo piccoli possono provocare bruciature.
- Allontanarsi da gruppi di persone. Mantenere una distanza di diversi metri da altre persone. Non condividere una panchina o stringersi insieme in gruppo.

Se ci si trova in ambienti interni

- Se si possiede un telefono fisso, evitare di toccarlo. L'uso di telefoni è la causa principale delle lesioni causate da fulmini in ambienti interni negli Stati Uniti. I fulmini possono percorrere grandi distanze nei cavi telefonici ed elettrici, specialmente nelle zone rurali.
- Mantenere la distanza da finestre e porte e non sostare sotto portici, perché questi possono costituire il percorso di ingresso nella casa, per fulmini che colpiscono direttamente.
- Evitare il contatto con apparecchiature elettriche o cavi. Se si programma di staccare qualsiasi apparecchio elettrico dalla rete, farlo prima che arrivi il temporale.
- Evitare contatti con le tubazioni idriche. Non lavarsi le mani, non farsi docce, non lavare piatti e non fare il bucato.
- Non sdraiarsi su pavimenti di calcestruzzo dei garage, perché è probabile che contengano reti elettrosaldate. In generale, i seminterrati sono un luogo sicuro dove trovare riparo durante i temporali. Tuttavia, evitare il contatto con muri di cemento che potrebbero contenere armature metalliche.
- Portare i propri animali domestici all'interno prima del temporale. I canili non sono sicuri contro i fulmini. I cani che sono incatenati ad alberi o a fili con anelli scorrevoli possono essere colpiti facilmente da fulmini.

Se qualcuno è colpito da un fulmine

- Chiamare il 911 o il servizio di ambulanza locale. Ottenere assistenza medica il più presto possibile. Prestare cure di pronto intervento. Se la vittima ha smesso di respirare, iniziare la respirazione artificiale. Se il cuore ha cessato di battere, una persona addestrata dovrebbe

amministrare la rianimazione cardiopolmonare - CPR. Se la vittima ha un battito regolare e respira, rivolgere l'attenzione alle altre lesioni.

- Verificare se vi sono bruciature. La persona colpita ha ricevuto una scossa elettrica e potrebbe presentare bruciature. L'essere colpiti da un fulmine può anche causare danni al sistema nervoso, rottura di ossa e perdita dell'udito o della vista. Le persone colpite da un fulmine non trasmettono cariche elettriche che potrebbero dare la scossa ad altre persone. È possibile esaminarle senza alcun rischio.

- Per ulteriori informazioni di sicurezza, visitare il sito Web della Divisione della Difesa Nazionale e dei Servizi di Emergenza al seguente indirizzo:

<http://www.dhses.ny.gov/oem/safety-info/index.cfm>.

###

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