



I TEMPORALI

ARIA FREDDA IN QUOTA
(che fa condensare le
particelle di acqua)

CUMULONEMBO

ARIA CALDA UMIDA
(che contiene particelle
di acqua)

COSA SONO I TEMPORALI?

I temporali sono violenti fenomeni atmosferici caratterizzati da intense precipitazioni, forti raffiche di vento, grandine e fulmini.

COME SI FORMANO

I temporali sono causati da aria calda ed umida che sale, e per questo sono più frequenti d'estate. Le particelle di acqua trasportate dall'aria calda arrivando in quota trovano aria fredda e si condensano, un po' come accade sullo specchio del bagno quando si fa la doccia!
In questo modo si creano enormi nuvole, tipiche dei temporali, chiamate cumulonembi alte oltre 10 km. A causa delle correnti d'aria che salgono e scendono, si crea una grande quantità di energia che si manifesta nei fulmini e nelle forti raffiche di vento che accompagnano i temporali.

COSA FARE SE SEI A CASA

- Resta ai piani alti (i piani bassi potrebbero allagarsi)
- **Non** usare apparecchi elettrici né il telefono fisso
- **Non** toccare elementi metallici collegati all'esterno (cavi, tubi e impianto elettrico)
- **Non** toccare l'acqua (perché conduce scariche elettriche)

COSA FARE SE TI TROVI IN CITTÀ

- Allontanati dai corsi d'acqua (potrebbero esondare)
- Presta attenzione ad alberi, cartelloni e carichi sospesi (potrebbero cadere per via del vento)
- Fai attenzione ai sottopassi (potrebbero allagarsi)

COSA FARE SE SEI ALL'APERTO

- Allontanati dai fiumi per evitare piene improvvise
- In montagna evita luoghi esposti e riparati in un rifugio
- **Non** fare il bagno in piscina o al lago, e se ti trovi in spiaggia, fai attenzione ai fulmini
- In campeggio non toccare le parti metalliche della tenda (conducono elettricità)
- Fai attenzione agli alberi: potrebbero cadere a causa del vento!

Scarica l'app **allertaLOM**

Per consultare le previsioni del tempo e ricevere le notifiche sulle allerte di Protezione Civile

www.allertalom.regione.lombardia.it

Contatta la sala operativa regionale di protezione civile per segnalare eventi o emergenze dal territorio

NUMERO VERDE 800.061.160



**Regione
Lombardia**