

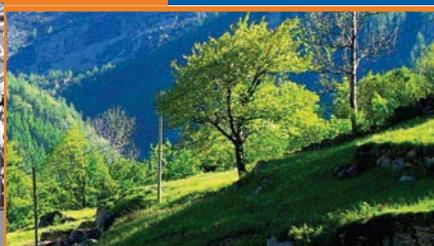
Temporali



Fonti di pressione



Pressioni ambientali



Qualità dell'ambiente



Impatti ambientali



Risposte ambientali

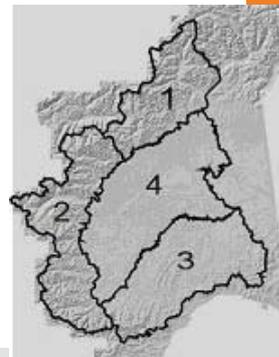
✓ Qual è la situazione?

Il temporale è un fenomeno atmosferico in cui si verificano precipitazioni molto intense, anche a carattere di grandine, accompagnate da fulmini, tuoni, rinforzi dei venti e occasionalmente trombe d'aria (o tomadi).



✓ Perché sta accadendo?

Un temporale si forma in seguito alla forte instabilità atmosferica, ossia al movimento rapido e turbolento di masse di differenti temperature che vengono a contatto. In particolare, masse d'aria calda che si trovano a risalire repentinamente danno luogo a correnti convettive, e alla conseguente formazione di nubi dette cumulonembi, che possono andare da poche centinaia di metri di altitudine rispetto al suolo fino a oltre diecimila metri.

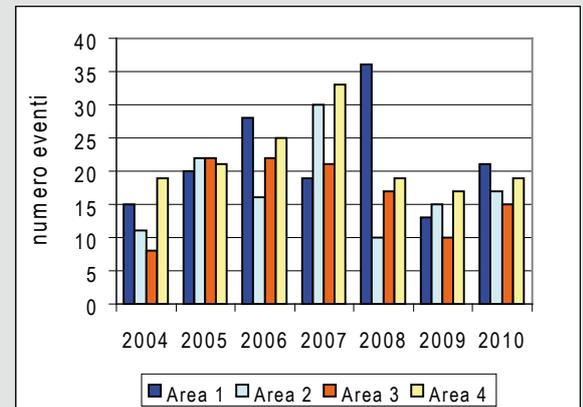


- 1) Alpi Settentrionali
- 2) Alpi occidentali
- 3) Rilievi meridionali
- 4) Pianure



✓ Stiamo osservando cambiamenti?

Su tutto il Piemonte si contano circa quaranta giornate con episodi temporaleschi all'anno, in maggior numero presenti sulle aree montane. Se si divide il Piemonte in quattro aree come nella figura, si osserva che il numero di eventi temporaleschi si aggira mediamente sui 20 episodi all'anno per ogni area, così come si può osservare nel grafico. Il trend degli ultimi anni (dal 2004) non presenta variazioni significative a livello statistico.



✓ Lo sapevi che?

- Nell'agosto 1904 un uragano rovesciò la statua in cima alla Mole Antonelliana, che venne sostituita da una stella. Nel 1953 un temporale abbatté oltre quaranta metri di cuspide, che venne sostituita nel 1958-1961 da una struttura metallica rivestita in pietra.
- Il temporale è il fenomeno atmosferico più violento che si può osservare in Piemonte e in generale a queste latitudini, ma anche uno dei più difficili da prevedere.



✓ Cosa puoi fare tu?

- se organizzi una gita, **consulta le previsioni meteo**
- evita di rifugiarti sotto gli alberi, ma corri al riparo in luoghi chiusi; non sdraiarti a terra, ma accovacciati
- togliti anelli, catenine, orologi e altri oggetti metallici
- al mare o al lago, allontanati dall'acqua
- in auto, resta all'interno poiché è un luogo sicuro
- in casa, chiudi le finestre, stacca la corrente da tv e radio e non usare il telefono di rete fissa con il filo

