

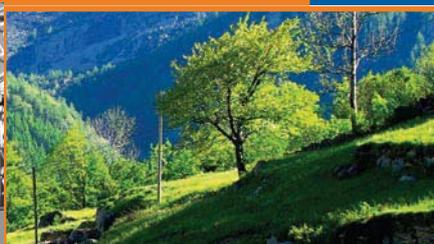
Giorni di gelo



Fonti di pressione



Pressioni ambientali



Qualità dell'ambiente



Impatti ambientali



Risposte ambientali

✓ Qual è la situazione?

Per giorni di gelo si intende quando la temperatura minima è minore o uguale a 0° C. La temperatura minima si registra soprattutto di notte, o verso l'alba, quando è minimo l'irraggiamento solare e massima la perdita di calore da parte delle superfici, ma può accadere anche durante il giorno, con venti forti e copertura nuvolosa.



✓ Perché sta accadendo?

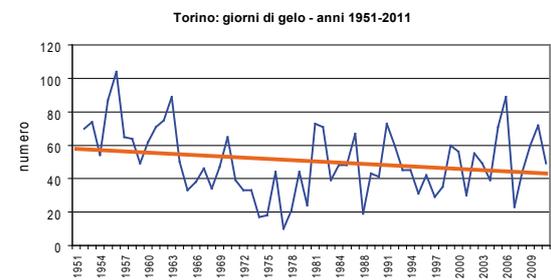
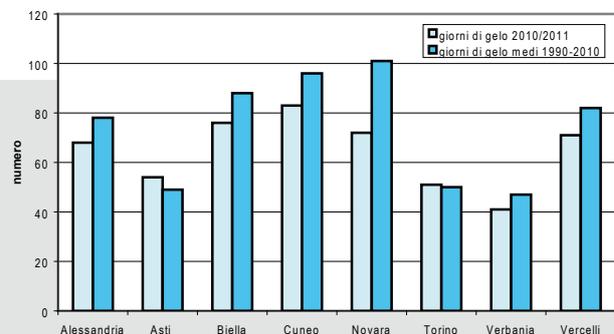
La diminuzione dei giorni di gelo si può associare ai cambiamenti climatici, problema di grande attualità per la sempre più frequente ricorrenza di fenomeni di un certo rilievo come siccità, ondate di calore, alluvioni, inverni con scarsità di neve o periodi prolungati di freddo intenso. Tali fenomeni sono dovuti in parte a cause naturali, ma sono accelerati dalle attività antropiche.



✓ Stiamo osservando cambiamenti?

Nel periodo dicembre 2010 - febbraio 2011 si sono registrati in tutte le province del Piemonte, tranne che in quelle di Asti e di Torino, un numero di giorni di gelo inferiore alla media del periodo 1990-2010. Il giorno più freddo dell'attuale stagione invernale, per i capoluoghi di provincia, è stato il 18 dicembre 2010, con il valore minimo di -13,2°C registrato a Novara.

Nel grafico si evidenzia per Torino la diminuzione dei giorni di gelo dal 1951.



✓ Lo sapevi che?

- Il 1956 è stato l'anno con il maggior numero di giorni di gelo, in particolare a Torino ne sono stati registrati 93 e a febbraio la temperatura minima non ha mai superato gli zero gradi e ha raggiunto il valore minimo di -11,8°C.
- Le bevande alcoliche sono vasodilatatori e producono una momentanea e ingannevole sensazione di caldo che, in breve, comporta un ulteriore raffreddamento del corpo e aumenta il rischio di assideramento.

✓ Cosa puoi fare tu?

- Metti le gomme termiche in inverno ed evita viaggi in auto quando sono previste gelate
- Anche nelle giornate più fredde, mantieni il riscaldamento a 19°C per evitare di inquinare l'aria
- Se vuoi mantenere il calore in una stanza, non lasciare inutilmente porte e finestre aperte

