

# Neve in pianura



Fonti di pressione



Pressioni ambientali



Qualità dell'ambiente



Impatti ambientali



Risposte ambientali

## ✓ Qual è la situazione?

A Torino nel nuovo millennio ha nevicato in media per 7 giorni all'anno, generalmente tra Dicembre e Febbraio, con possibili fenomeni a fine Novembre e inizio Marzo. I giorni con caduta di neve fresca superiore a 5 cm sono mediamente soltanto 2 all'anno.

## ✓ Perché sta accadendo?

Le configurazioni meteorologiche che determinano nevicate abbondanti in pianura possono essere differenti da quelle che le causano sulle Alpi. L'arrivo di aria fredda dall'Europa orientale o dalla Siberia è fondamentale per le nevicate in pianura per la formazione del cuscinetto di aria fredda nei bassi strati mentre non sembra avere un ruolo così importante per le località alpine.



Neve sulla collina di Superga (TO)

## ✓ Stiamo osservando cambiamenti?

A Torino, a partire dal 2000, il trend negativo non è bilanciato dalle abbondanti nevicate degli ultimi inverni. Si ricordano invece le eccezionali nevicate degli anni ottanta (dal 1984 al 1987).



Giorni medi con caduta di neve fresca superiore a:	1 cm	5 cm
Gennaio	2,1	0,8
Febbraio	2,1	0,9
Marzo	0,6	0,2
Novembre	0,5	0,2
Dicembre	1,6	0,3
Media annuale	6,8	2,3

Torino - Picco massimo di neve al suolo (cm)	
28 Gennaio-2 Febbraio 2012	37
6-8 Gennaio 2009	28
26-29 Gennaio 2006	20
27 Febbraio-2 Marzo 2001	15



## ✓ Lo sapevi che?

A Torino dal 2000:

- I tre inverni più nevosi sono avvenuti nelle ultime 4 stagioni invernali e sono il 2008/09, 2009/10 e 2011/12.
- Nell'inverno 2006/07 e nell'anno solare 2007 non c'è stato neppure un evento di neve.
- Solo 2 nevicate all'anno su 7 (circa il 29%) sono superiori a 5 cm di neve.
- Una volta ogni 3 anni c'è stato un evento di neve con accumulo superiore a 15 cm, 1 volta ogni 4 anni la nevicata è stata superiore a 20 cm.
- Solo un episodio ha superato i 30 cm totali.
- Da 25 anni non si sfiora il mezzo metro di neve.



## ✓ Cosa puoi fare tu?

- Informati sulla neve e consulta il bollettino sul sito [www.arpa.piemonte.it](http://www.arpa.piemonte.it)
- In caso di nevicate, se puoi evita l'utilizzo dell'auto, preferendo i mezzi pubblici, o monta le gomme termiche all'inizio della stagione invernale.
- Fai attenzione alla caduta di neve cumulata sui tetti e cornicioni e alla neve ghiacciata sui marciapiedi.