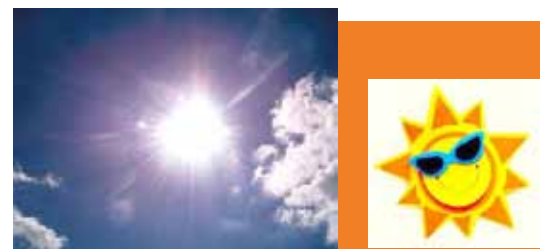


# Caldo intenso



## ✓ Qual è la situazione?

Il mese di settembre 2011 è stato il più caldo degli ultimi 50 anni in Piemonte, in particolare le temperature massime mensili, pari a 21,2°C, sono state le più elevate seguite da quelle di settembre 1961 (20,7°C) e settembre 1987 (20,6 °C). Le temperature medie sono state superiori alla climatologia del periodo 1971-2000 di 3°C (16,6 °C contro una media mensile di 13,7 °C) facendo del settembre 2011 il 2° più caldo dopo quello del 1987 (17,3 °C). Le temperature minime mensili invece mostrano un'anomalia mensile meno accentuata ponendosi al 3° posto dopo il 1987 (14,0 °C) e il 1991 (12,3 °C).



## ✓ Perché sta accadendo?

L'anticiclone nord africano è rimasto posizionato per buona parte del mese di settembre a latitudini più settentrionali rispetto alla norma climatologica, spingendosi fino al Mare del Nord e al Mar Baltico. Tale configurazione meteorologica ha causato temperature elevate e scarse precipitazioni.

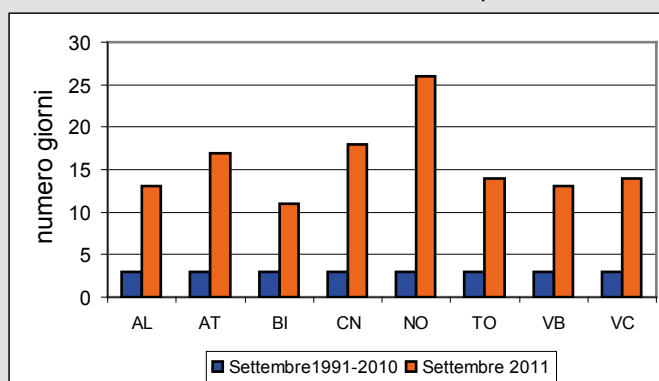


## ✓ Stiamo osservando cambiamenti?



Esaminando le misure meteorologiche strumentali di Arpa Piemonte di 8 stazioni situate nei capoluoghi di provincia, si rileva che nel settembre del 2011 sono stati registrati mediamente 16 giorni in più di temperature molto alte rispetto ai valori medi del periodo 1991-2010.

Giorni di caldo intenso: settembre 2011 e del periodo 1991-2010



## ✓ Lo sapevi che?

- Il caldo anomalo sta avendo ripercussioni anche sull'agricoltura, in particolare si sta delineando una vendemmia ai minimi storici, con i livelli di produzione più bassi degli ultimi 50 anni, come dichiarato da Unione Italiana Vini e Ismea.
- A causa del tempo stabile e temperature al di sopra della media, la produzione pollinica è ancora evidente, mantenendo livelli medio bassi per *Compositae* e *Urticaceae* in quasi tutta la regione e livelli molto elevati delle spore fungine, in particolare di Alternaria. Tale situazione sta prolungando i disagi dovuti alle allergie.

## ✓ Cosa puoi fare tu?

- Consulta i bollettini meteorologici e dei pollini di Arpa Piemonte
- Continua le terapie per le allergie ai pollini
- Vestiti a strati poiché le temperature delle prime ore del mattino sono sensibilmente inferiori a quelle delle ore centrali

