

# Meteo e cambiamenti climatici



Fonti di pressione



Pressioni ambientali



Qualità dell'ambiente



Impatti ambientali



Risposte ambientali

## ✓ Qual è la situazione?

Il 23 marzo è la **Giornata Mondiale della Meteorologia**.

Il tema di quest'anno, "Climate knowledge for climate action" offre l'opportunità di fare il punto sulle conoscenze riguardanti il clima degli ultimi decenni per affrontare gli effetti dei cambiamenti climatici e la variabilità del clima.

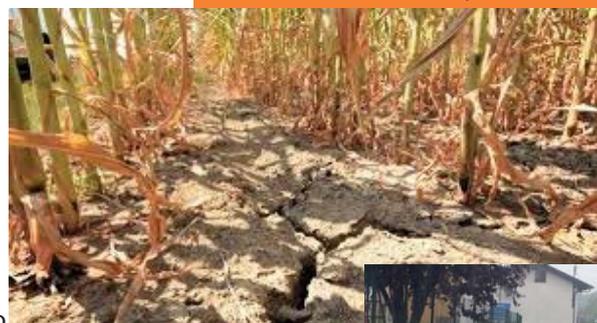


[www.wmo.int/worldmetday/index\\_en.html](http://www.wmo.int/worldmetday/index_en.html)

## ✓ Perché sta accadendo?



Il tema dei cambiamenti climatici è sempre più di attualità a causa dei ricorrenti fenomeni come siccità, ondate di calore, alluvioni, inverni con scarsità di neve o con temperature elevate e periodi prolungati di freddo intenso. I più recenti risultati scientifici attribuiscono a cause antropiche l'aumento dei gas serra che determina il riscaldamento globale e l'aumentata variabilità del clima. È importante attuare tutti gli interventi per la limitazione dei gas climalteranti, per limitare il riscaldamento nei prossimi anni e, nello stesso tempo, contrastare le conseguenze negative del cambiamento climatico.



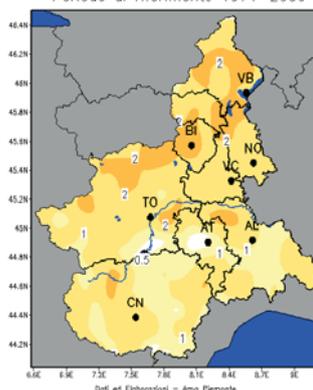
## ✓ Stiamo osservando cambiamenti?

Dal 1950 a livello mondiale sono stati osservati cambiamenti in tutti i comparti del sistema climatico terrestre:

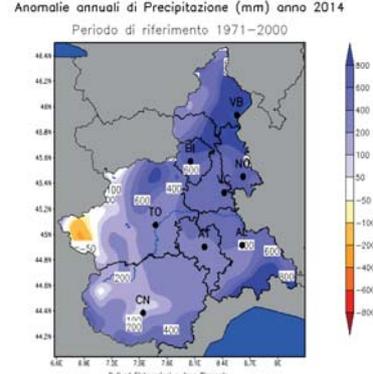
- l'atmosfera e l'oceano si sono riscaldati
- l'estensione e il volume dei ghiacci si sono ridotti
- il livello del mare si è innalzato.

In Piemonte, il 2014 è stato il secondo più caldo dopo il 2011, il terzo più piovoso (dopo il 1977 e il 1960) nella serie storica a partire dal 1958 e il secondo anno più temporalesco (dopo il 2008) con circa 100 eventi, considerando i dati dal 2003.

Anomalie annuali di T media (°C) anno 2014  
Periodo di riferimento 1971-2000



Anomalie annuali di Precipitazione (mm) anno 2014  
Periodo di riferimento 1971-2000



## ✓ Lo sapevi che?



- L'Estate 2014 (in particolare i mesi di luglio e agosto) è risultata fresca a causa della frequenza di giorni nuvolosi che hanno ostacolato il raggiungimento di temperature massime elevate.
- Durante l'evento pluviometrico del 13 ottobre 2014, la stazione di Gavi (AL) ha registrato un valore cumulato giornaliero di 424 mm, che risulta il record pluviometro giornaliero assoluto per tutte le stazioni di Arpa Piemonte.

### ✓ Cosa puoi fare tu?

- Contribuisci con il tuo comportamento a ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub>.
- Sii curioso e osservatore del tempo e della sua influenza sull'ambiente.
- Consulta i bollettini meteo e le relazioni climatiche di Arpa Piemonte.

