

## TEMPERATURE E PRECIPITAZIONI 2014

I cambiamenti climatici continuano a evidenziarsi anche in Friuli Venezia Giulia: il 2014 ha segnato infatti un altro passo in avanti nel riscaldamento atmosferico, sia a scala globale che locale.

Il **2014 è stato l'anno più caldo** mai registrato in Friuli Venezia Giulia: la mappa mostra i valori medi annui confrontati con quelli del ventennio precedente. La serie storica per Udine riporta nel **2014 una temperatura media di 14,5 °C, la più alta degli ultimi 100 anni** e probabilmente anche da prima del 1800.

Rispetto alla tendenza generale, ovvero a un aumento delle temperature più marcato nell'estate che nelle altre stagioni, nel 2014 le **stagioni caratterizzate da un maggior aumento** sono state prevalentemente **l'inverno** (con il minimo storico di numero di giorni di gelo) e **l'autunno** e successivamente **la primavera**. L'estate, viceversa, è risultata paradossalmente poco calda, in linea con quelle dei decenni '60-'90 del secolo scorso.

Anche **in Italia** il 2014 è stato il 23° anno consecutivo più caldo della norma. Con la temperatura media più alta dal 1961 (+1,6 °C rispetto alla media) ha superato i precedenti record del 1994 e del 2003: questo soprattutto a causa di temperature marcatamente maggiori della norma in tutti i mesi, salvo quelli estivi.

Nel **mondo** è stato l'anno più caldo dal 1880 a oggi. Sulla terraferma la temperatura media globale è stata più elevata di 0,9 °C rispetto al trentennio di riferimento 1961-1990. Il 1998, e tutti gli anni a partire dal 2000, sono stati i più caldi dell'intera serie storica, ed è estremamente probabile che

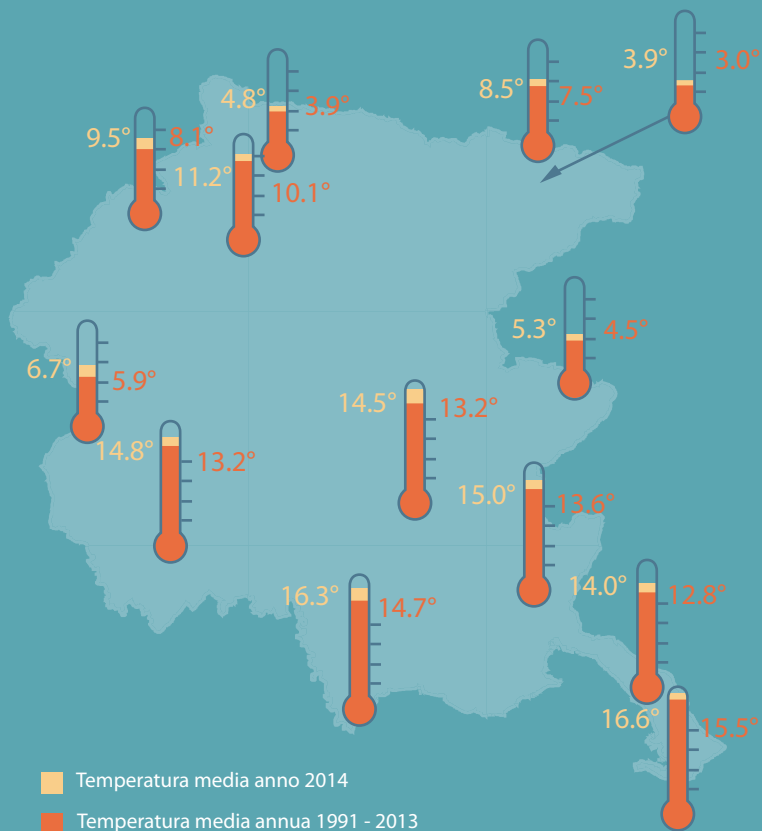
tutto ciò sia dovuto prevalentemente a cause antropiche.

Riguardo alle **precipitazioni** è invece più difficile individuare tendenze significative nell'andamento dei valori totali: sembra però cambiare la distribuzione delle piogge nell'arco dell'anno, con una **diminuzione in primavera e un aumento in autunno**, mentre si registra un aumento dei fenomeni di **pioggia intensa**.

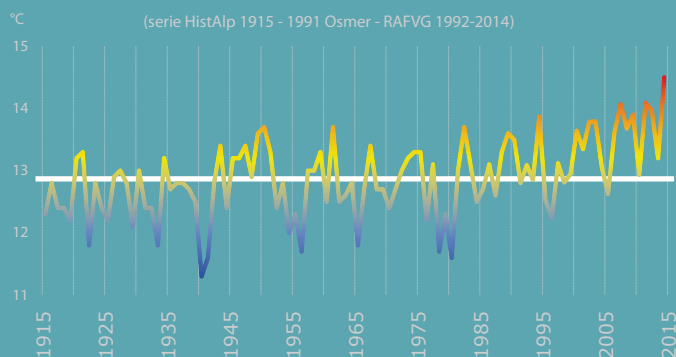
Resta comunque il fatto che le precipitazioni in Friuli Venezia Giulia risultano molto **variabili** nel tempo, con il susseguirsi di annate piuttosto siccitose e di altre molto piovose, come il 2014, che è stato abbondante di precipitazioni su tutta la regione, collocandosi, a seconda delle zone, fra il 1° e il 3° posto nella classifica delle annate piovose dal 1961.

A Udine, nella serie degli ultimi 100 anni, le precipitazioni del 2014 sono seconde solo a quelle del 1961. Esse sono risultate da record in gennaio e febbraio, favorendo un imponente accumulo di neve sui monti a quote medio-alte, e poi anche in novembre.

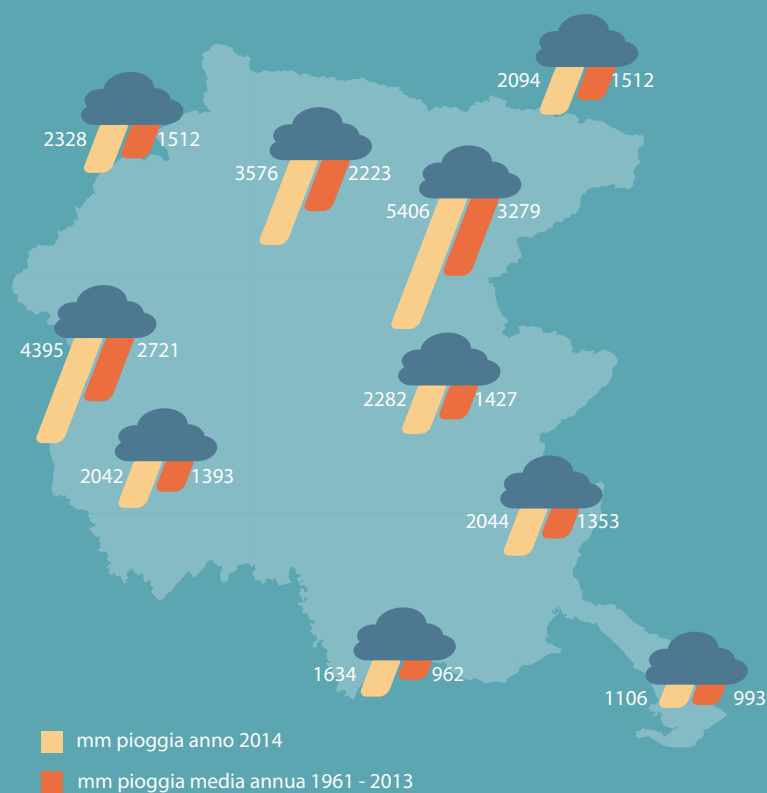
## TEMPERATURE MEDIE 2014



### 100 anni di temperature medie annuali a Udine



## PRECIPITAZIONI 2014



### 100 anni di piogge annuali a Udine

