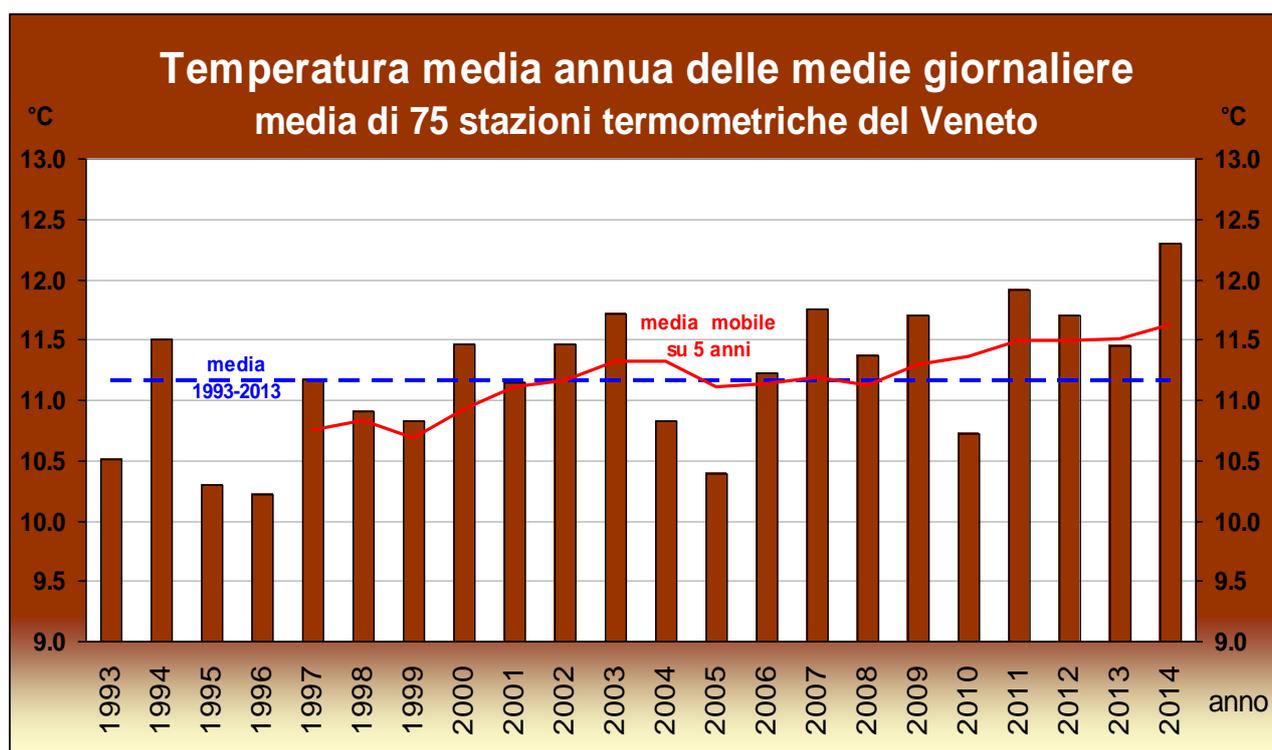


Meteo e Clima. Il 2014: l'anno più caldo del ventennio, soprattutto a causa dell'andamento delle temperature minime

(AAV) Teolo, Martedì 13 gennaio 2015. Anche l'andamento termico del anno 2014 è stato molto particolare, infatti le temperature medie annuali delle medie risultano nettamente superiori alla norma e generalmente sono le maggiori dell'ultimo ventennio (fanno eccezione gli andamenti termici di alcune stazioni collocate alle quote più elevate nelle Alpi e Prealpi).

Temperature dell'anno 2014

La temperatura media annua delle temperature medie giornaliere di una stazione meteorologica è ottenuta dalla media delle oltre 35 mila misure effettuate ogni 15 minuti nell'arco di un anno. Abbiamo considerato tali valori rilevati da un gruppo di 75 stazioni termometriche del Servizio Meteorologico dell'ARPAV, per il periodo di 22 anni compresi tra il 1993 ed il 2014. I dati sintetici così ottenuti per il Veneto caratterizzano l'anno 2014 come il più caldo del ventennio, seguito dagli anni 2011 e 2007.



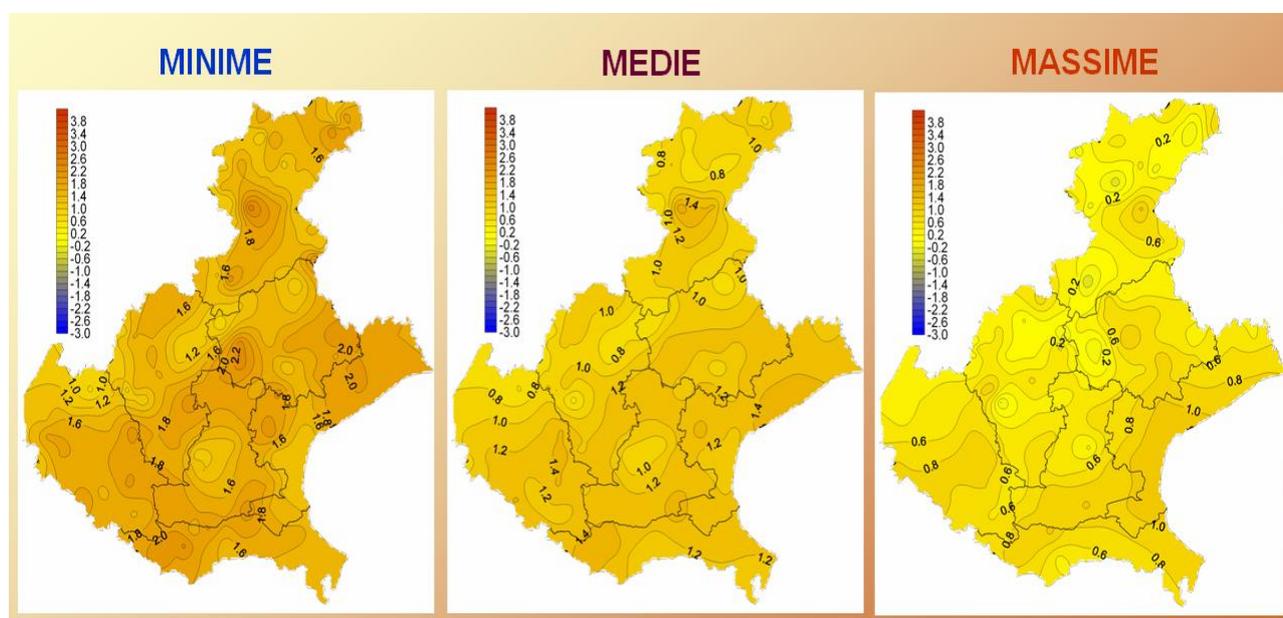
Istogramma delle temperature medie annue delle medie per un gruppo di 75 stazioni nel periodo 1993-2014. La linea tratteggiata blu rappresenta la media 1993-2013, la linea continua rossa rappresenta la media mobile su un periodo di 5 anni

I valori del 2014 risultano di 1.1 °C superiori alla media 1993-2013.

Più in dettaglio delle 75 stazioni considerate:

- 54 hanno rilevato le temperature medie annue massime del periodo;
- 6 hanno rilevato temperature medie annue uguali a valori già rilevati nel passato (2003-2011-2007);
- 15 hanno rilevato temperature medie annue leggermente inferiori ai valori rilevati nel 2011 (13 casi) o nel 2003 (2 casi), queste situazioni riguardano quasi esclusivamente stazioni in aree montane site a quote relativamente elevate.

Le tre carte sotto riportate evidenziano l'andamento delle differenze delle temperature medie annue del anno 2014 rispetto alle rispettive medie ventennali.



Differenze rispetto alla media 1993-2013 delle temperature medie annue delle minime, delle medie e delle massime sulla Regione Veneto. Anno 2014

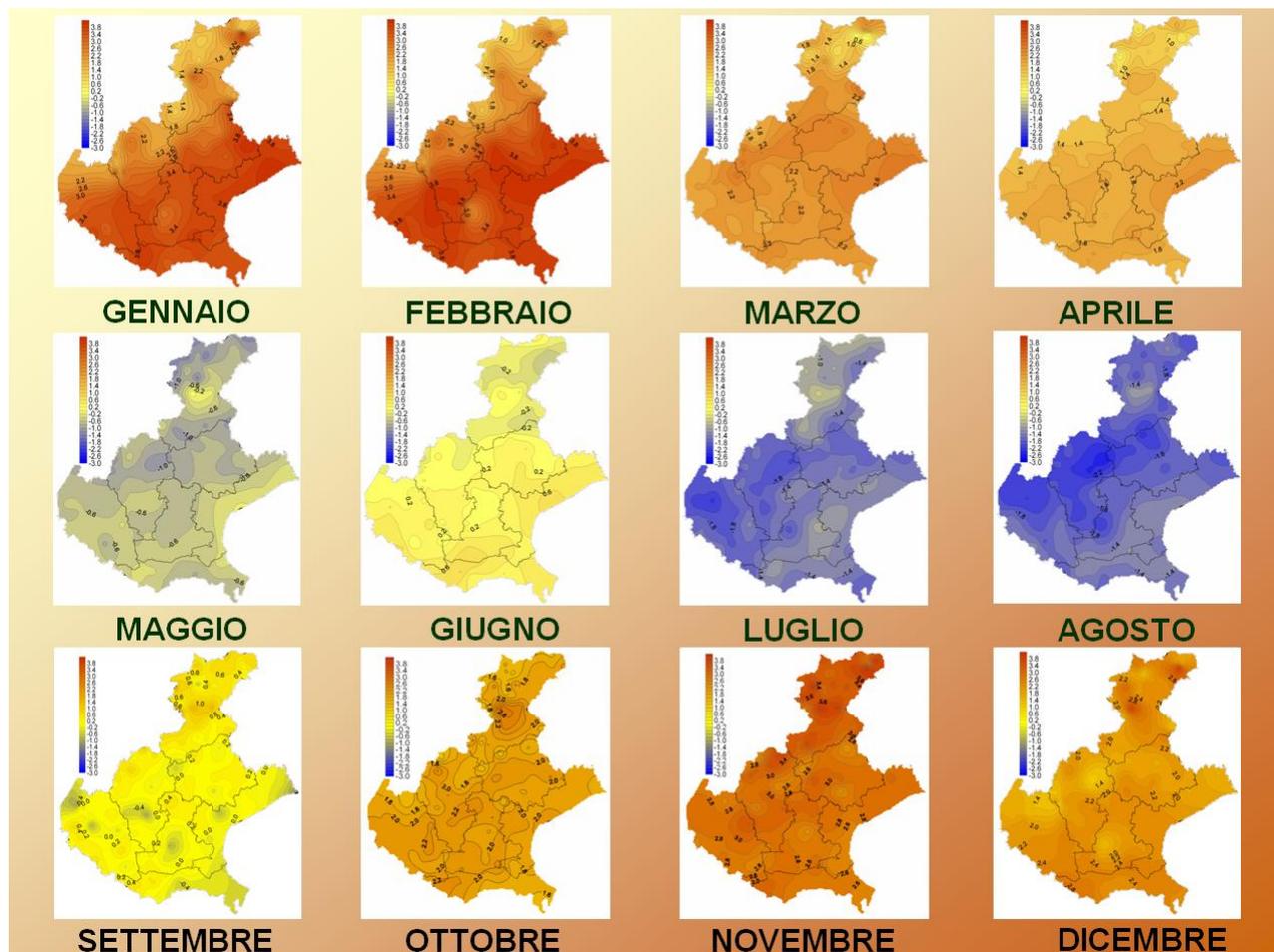
E' possibile osservare che le massime differenze rispetto alla norma sono determinate dall'andamento dalle temperature minime annuali che sono, generalmente, molto superiori alla media (da 1 a 2.2 °C superiori alla media) e risultano, anch'esse, essere le maggiori del ventennio.

Le temperature massime, per effetto del frequente maltempo e delle basse temperature estive, risultano essere complessivamente superiori alla media (da 0 a 1 °C), ma su valori già registrati in passato.

Temperature mensili

Nel corso dell'anno 2014 abbiamo avuto i mesi di:

- gennaio e febbraio con temperature medie molto sopra la media;
- marzo ed aprile con temperature medie superiori alla media;
- luglio ed ancor più agosto con temperature medie molto inferiori alla media;
- novembre con temperature medie molto superiori alla media;
- ottobre e dicembre con temperature medie sopra la media;
- solo i mesi di maggio, giugno e settembre presentano temperature medie prossime alla media.



Differenze rispetto alla media 1993-2013 delle temperature medie mensili delle medie sulla Regione Veneto. Anno 2014