

CHE TEMPO FA

Un'estate in controtendenza

VALSUGANA – Il 22 settembre scorso è iniziato l'autunno astronomico, quello meteorologico invece è iniziato il 1° settembre.

In questo articolo cerchiamo di fare il punto della stagione estiva appena terminata, dopo che i primi 5 mesi dell'anno si erano chiusi come i più piovosi dal 1921, anno di inizio delle rilevazioni.

Ricordiamo infatti che dal 1° gennaio al 31 maggio 2013 sono caduti ben 745,8 mm di pioggia in 63 giorni piovosi, la media storica era di 351,3 mm e di 34 giorni piovosi.

In estate il trend piovoso si è invece interrotto, soprattutto a luglio e ad agosto e vedremo come anche l'autunno sembra per ora voler continuare questo trend. A giugno sono caduti 126 mm a fronte di una media di 105 mm, a luglio sono caduti 69,2 mm a fronte di una media di 95,7 mm e ad agosto sono caduti solamente 57,8 mm rispetto ad una media di 102,2 mm.

Nonostante la scarsità di precipitazioni nella stagione estiva, il 2013 rimane comunque per ora un anno con precipitazioni sopra la media



ed uno dei più piovosi di sempre. Interessante oltre che il confronto con la media (le precipitazioni dei primi 8 mesi del 2013 sono del 52% superiori) il confronto con il 1926 anno in cui i primi 8 mesi furono i più piovosi e con il 1955 che invece registrò 8 mesi alquanto siccitosi. Per quanto riguarda le temperature, invece, è stata un'estate più calda della media di 1°C (+1,8°C per quanto riguarda le massime) ma con un agosto con una media

delle massime superiore di ben 3°C alla media storica.

Per quanto riguarda agosto, piuttosto singolare risulta il confronto con quello del 2003 (spesso si è sentito dire, "è caldo come nel 2003"). Ricordiamo che l'agosto 2003 fu il più caldo da quando sono iniziate le rilevazioni a Levico Terme.

Un agosto 2013 quindi più fresco del 2003 come valori medi. Per quanto

riguarda i valori assoluti: nel 2003 la temperatura massima più elevata raggiunge i +38,4°C registrati l'11 agosto, quest'anno la massima più elevata è stata registrata il giorno 5 agosto con +35,9°C, quindi un agosto 2013 caldo sì, ma non da record. Un breve accenno, infine, sul mese di settembre appena concluso. Le precipitazioni sono state pari a soli 44 mm (6 giorni piovosi) da confrontarsi con una media dal 1921 di 95,7 mm, quindi nettamente sotto la media (-54%).

Queste le temperature di settembre: media delle minime + 11,4°C, media delle massime + 24,9°C. La media mensile è stata di + 18,1°C, mentre la media mensile dal 1939 è di 16,8°C. Quindi il mese di settembre 2013 è stato un mese con temperature sopra la media di 1,3°C.

Giampaolo Rizzonelli

Info: www.meteolevicoterme.it Elaborazioni di Giampaolo Rizzonelli su dati forniti anche da Istituto Agrario S. Michele all'Adige e PAT

Le precipitazioni dell'estate 2013

Stagione estiva (giugno/agosto)	Pioggia totale	Giorni piovosi
Estate 2013	253 mm	27
Media estate dal 1921	303 mm	26

Precipitazioni nei primi otto mesi dell'anno

Primi 8 mesi (gennaio/agosto)	Pioggia totale	Giorni piovosi
Gennaio - Agosto 2013	999 mm	89
Media Gen./Ago. dal 1921	656 mm	63
Gennaio - Agosto 1926 (più piovosi)	1.068 mm	73
Gennaio - Maggio 1955 (meno piovosi)	383 mm	45

Temperature dei tre mesi estivi

	Media minime	Media massime	Media mensile
Giugno 2013	+12,5°C	+ 25,6°C	+ 19,0°C
Media dal 1939	+12,6°C	+24,8°C	+18,7°C
Luglio 2013	+15,6°C	+29,3°C	+22,5°C
Media dal 1939	+14,5°C	+27,2°C	+20,9°C
Agosto 2013	+14,5°C	+29,7°C	+22,1°C
Media dal 1939	+14,3°C	+26,7°C	+20,5°C
Estate 2013	+14,2°C	+28,0°C	+19,0°C
Media dal 1939	+13,8°C	+26,2°C	+20,0°C

Temperature	Media minime	Media massime
Agosto 2013	+14,5°C	+29,7°C
Agosto 2003	+16,2°C	+31,7°C
Differenze	-1,7°C	-2,0°C