

Ufficio di statistica  
Stabile Torretta  
CH-6501 Bellinzona

Tel. +41 (0)91 814 64 16  
Fax + 41 (0)91 814 64 19

dfe-ustat.cds@ti.ch  
www.ti.ch/ustat

Bellinzona, 06 luglio 2004

## Meteorologia: giugno, Ticino

### Di nuovo siccità

Giugno è risultato povero di precipitazioni su tutto il versante sudalpino con i quantitativi più bassi nelle regioni meridionali del Cantone, dove è stato registrato appena un decimo delle precipitazioni normali.

Sulla cresta delle Alpi e in Engadina le precipitazioni sono invece state un po' più consistenti, superando il 50% della media. La scarsità di pioggia, che ha iniziato a manifestarsi nel corso del mese di maggio, ha causato i primi effetti negativi sulla vegetazione, soprattutto nel Ticino centrale e meridionale, ma anche nelle valli superiori la mancanza d'acqua è chiaramente visibile dallo stato dei prati e dei pascoli, che in parte hanno impedito il carico degli alpi. Nelle regioni alpine, la situazione è comunque mitigata dalla disponibilità di acqua di fusione della neve.

La siccità non è paragonabile a quella del 2003, il deficit di precipitazioni accumulato da inizio anno è però sensibile in questo primo semestre del 2004. In particolare a causa dei mesi molto secchi di giugno, marzo e gennaio, sono generalmente caduti solo il 60-70% dei quantitativi normali (per esempio a Locarno-Monti circa 600 l/m<sup>2</sup> al posto di 850). La situazione appare invece nettamente più estrema se si considerano le precipitazioni totali cadute nell'ultimo anno e mezzo (da gennaio 2003). Rispetto a una media di circa 2700 l/m<sup>2</sup> (per 18 mesi), a Locarno-Monti sono infatti stati raccolti solo 1691

l/m<sup>2</sup> (63%). Soltanto negli anni 1964/65 e 1943/44 nello stesso periodo sono stati misurati quantitativi di acqua ancora più bassi (rispettivamente 1678 e 1622 l/m<sup>2</sup>).

Oltre a ripercussioni negative sull'agricoltura, la siccità ha pure favorito alcuni incendi, in parte scoppiati a causa di fulmini.

La temperatura mensile ha superato la media abbondantemente e quasi tutti i giorni hanno avuto temperature più alte della norma. Uno scarto negativo sensibile è stato registrato solo il 1° del mese e tra il 20-23, quando la temperatura massima è restata sotto i 20 gradi. A seconda della località, in 3-7 giorni, a basse quote, la massima è invece salita sopra i 30 gradi (giorni tropicali), lontano comunque dai valori di 34-35 gradi rilevati nel 2003 durante lo stesso periodo.

Il soleggiamento è ovunque stato abbondante con valori del 10-20% superiori alla media.

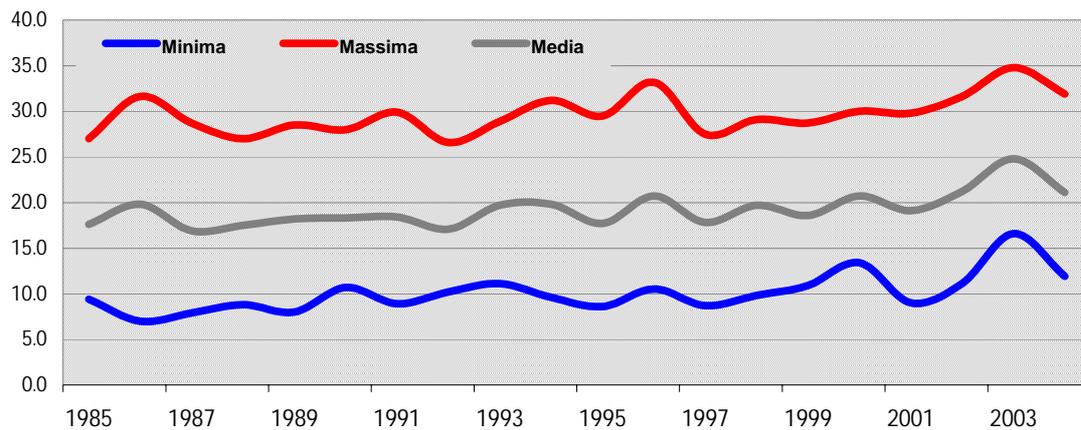
Nel resto della Svizzera, la temperatura è ovunque risultata superiore alla norma e le precipitazioni attorno alla media, salvo nella Svizzera orientale dove le precipitazioni hanno mostrato un netto scarto positivo. Pure in queste regioni il soleggiamento è risultato inferiore alla media, mentre nel resto della Svizzera è generalmente stato superiore al normale.

La temperatura media mensile ha raggiunto 21,1°C a Locarno-Monti e 20,9°C a Lugano, risultando 2,6 °C superiore alla

media a Locarno-Monti e 2,1 °C a Lugano. La temperatura massima è stata misurata il 10 con 31,9 °C a Locarno-Monti e 30,7 °C a Lugano. La minima è invece stata registrata il 2 con 11,9 °C a Locarno e 11,6 a Lugano.

Sono state contate 265 ore di sole a Locarno-Monti e 254 a Lugano, ciò che equivale a un soleggiamento del 65% del possibile con cielo sempre sereno. Esso risulta superiore alla media del 16% a Locarno-Monti e del 18% a Lugano. Si sono registrati 1-2 giorni completamente privi di sole, rispetto ai 2-3 della media.

Le stazioni pluviometriche hanno raccolto le seguenti quantità di acqua (esprese in l/m<sup>2</sup>, tra parentesi la percentuale rispetto alla media pluriennale): Piotta 53 (44%), Magadino 30 (15%), Locarno-Monti 27 (15%), Lugano 17 (10%), Stabio 13 (8%). ■

**Temperatura minima e massima, a Locarno-Monti, dal 1985**


## Meteorologia

**Tab. 01: Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM)  
Mese di giugno dei rispettivi anni**

	Temperatura dell'aria in gradi centigradi						Ore di sole		Precipitazioni			
	Media		Minima		Massima				Giorni con pioggia <sup>1</sup>		mm totale	
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1985	18.1	17.6	10.4	9.4	26.5	27.0	231.4	223.2	13	12	130.0	135.8
1986	19.4	19.8	8.1	7.0	29.8	31.6	223.1	242.8	5	8	79.0	79.5
1987	17.4	16.9	8.8	7.9	28.8	28.7	206.3	189.1	12	12	276.7	523.3
1988	17.7	17.5	9.5	8.8	26.3	27.0	166.0	183.1	15	13	197.8	187.2
1989	18.4	18.2	8.0	8.0	28.4	28.5	252.1	248.6	7	9	145.1	73.9
1990	18.5	18.3	9.3	10.7	28.9	28.0	194.2	188.4	20	18	289.0	392.3
1991	18.6	18.4	9.3	8.9	29.4	29.9	195.1	206.2	7	13	148.8	183.8
1992	17.6	17.1	10.8	10.2	26.3	26.6	135.1	134.4	20	17	311.8	259.5
1993	19.8	19.7	11.1	11.1	28.5	28.9	215.8	220.9	9	11	263.0	255.9
1994	19.7	19.8	10.1	9.6	30.7	31.2	220.7	245.4	5	5	66.7	77.0
1995	17.8	17.7	10.0	8.6	30.8	29.5	187.7	207.1	8	6	102.5	113.2
1996	20.7	20.7	11.2	10.5	33.4	33.2	258.7	272.6	9	6	184.7	119.3
1997	18.2	17.8	9.2	8.7	26.7	27.5	156.2	159.8	18	15	382.7	432.0
1998	19.7	19.7	9.8	9.8	28.7	29.1	237.8	240.2	10	12	231.1	211.7
1999	19.1	18.6	11.1	10.9	28.7	28.7	215.4	228.0	13	15	190.5	299.8
2000	21.1	20.7	13.4	13.4	30.7	30.0	282.5	253.4	9	11	74.9	186.3
2001	19.4	19.1	9.4	9.0	29.9	29.8	284.5	275.4	11	8	243.5	329.4
2002	21.8	21.2	12.4	11.1	31.6	31.6	229.1	170.6	10	14	140.7	159.6
2003	24.8	24.8	16.6	16.6	33.1	34.8	297.2	294.4	7	5	126.1	29.1
2004	20.9	21.1	11.6	11.9	30.7	31.9	254.1	264.5	4	3	17.3	27.4

<sup>1</sup>Almeno 0,9 mm di pioggia o neve sciolta

Fonte: MeteoSvizzera