



Ufficio di statistica
Stabile Torretta
CH-6501 Bellinzona

Tel. +41 (0)91 814 64 16 dfe-ustat.cds@ti.ch
Fax +41 (0)91 814 64 19 www.ti.ch/ustat

Bellinzona, 17 agosto 2007

Meteorologia: luglio 2007

Relativamente caldo e precipitazioni modeste

L'andamento e la distribuzione degli elementi meteorologici nel mese di luglio presentano notevoli differenze tra il nord e il sud delle Alpi, come pure tra le regioni settentrionali e quelle meridionali del versante sudalpino stesso. I contrasti sono particolarmente marcati per la temperatura e per le precipitazioni: si va per esempio da temperature mensili di 2 gradi oltre la media nel Mendrisiotto a valori di qualche decimo di grado sotto la norma nel Giura, rispettivamente da precipitazioni di poco oltre la metà della norma nel Sottoceneri e quantitativi di oltre 3 volte la media nel Vallese centrale.

In generale, il Ticino centrale e meridionale ha avuto temperature nettamente sopra la media, precipitazioni molto scarse e un soleggiamento abbondante, lungo le Alpi invece lo scarto positivo della temperatura è stato di 1 grado o meno, le precipitazioni attorno o persino superiori alla media e il soleggiamento vicino ai valori normali.

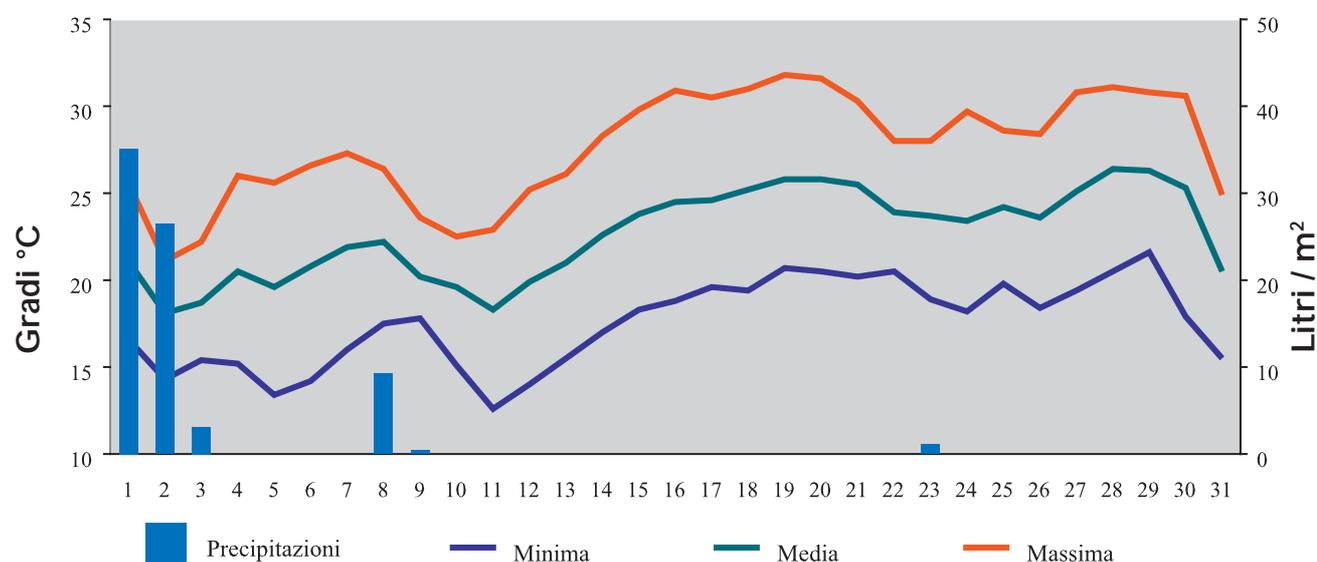
In Engadina e nelle valli di Poschiavo gli scarti dalla media dei tre principali elementi meteorologici sono risultati contenuti, a parte la temperatura in Bassa Engadina che a fatto registrare valori di oltre un 1 grado sopra

la norma.

Al nord delle Alpi luglio è stato particolarmente piovoso, con la temperatura mensile attorno o poco sopra la norma e un soleggiamento modesto.

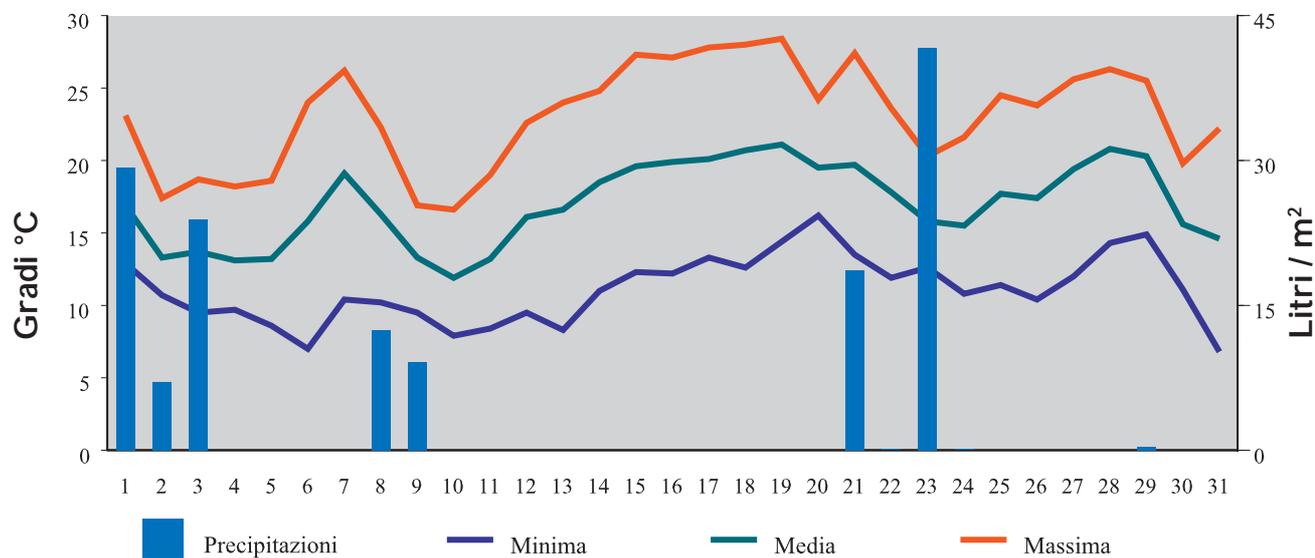
Al sud delle Alpi, la prima metà del mese è stata relativamente fresca con precipitazioni di una certa entità, ciò che indotto alcuni operatori turistici ad anticipare conclusioni negative per l'estate 2007. La seconda metà del mese ha però ampiamente riscattato il periodo precedente, con temperature molto elevate, ottimo soleggiamento e precipitazioni

Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Lugano, nel mese di luglio 2007



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Piotta, nel mese di luglio 2007



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

ni scarse o assenti, situazione che ha portato a una carenza d'acqua nel Mendrisiotto e una siccità diffusa anche nel resto del Ticino meridionale e nel Ticino centrale. A basse quote sono stati registrati ben 10 giorni tropicali (Temperatura massima di almeno 30 gradi), come nel luglio 2003, rispetto ai 2-3 della norma (nel 2003 la temperatura mensile è però stata nettamente più elevata). La concomitanza tra l'inverno 2006-2007 poco innevato e le temperature generalmente molto miti o calde degli ultimi 11 mesi (dalla fine dell'estate 2006) hanno ridotto i ghiacciai a uno stato nettamente peggiore (per quanto riguarda la perdita di ghiaccio e di nevato) che allo stesso periodo del 2003. ■

Tab.01: Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM), nel mese di luglio, dal 1985

	Temperatura dell'aria in gradi centigradi						Ore di sole		Precipitazioni			
	Media		Minima		Massima		LU	LM	Giorni con pioggia ¹		mm totale	
	LU	LM	LU	LM	LU	LM			LU	LM	LU	LM
1985	22,7	22,2	14,5	13,8	30,3	30,7	255,5	250,6	7	8	115,6	178,8
1986	21,4	21,3	13,7	12,9	30,0	31,0	243,2	252,0	4	5	64,0	99,9
1987	21,6	20,7	11,2	12,5	30,1	29,6	210,5	191,6	14	16	309,7	452,2
1988	21,7	21,3	13,6	12,4	30,2	30,0	248,7	247,7	12	12	138,6	256,2
1989	21,7	21,4	13,9	13,1	32,1	32,7	232,5	228,4	9	10	111,8	138,3
1990	22,3	21,9	12,5	12,3	31,1	31,0	283,8	282,1	4	4	14,1	17,9
1991	23,5	23,4	13,8	13,6	31,9	31,8	290,0	305,8	6	9	49,2	86,4
1992	21,4	21,5	13,0	13,5	30,6	33,2	207,8	215,4	10	8	172,9	123,9
1993	20,3	20,4	10,6	11,1	28,5	28,5	248,7	263,7	8	10	121,3	213,6
1994	24,0	23,8	16,3	16,1	31,6	32,2	241,7	280,3	5	11	32,7	72,6
1995	23,4	23,0	13,0	12,3	31,2	32,5	250,6	267,5	6	7	57,6	125,8
1996	20,9	20,4	10,6	11,0	29,6	29,0	225,1	237,4	9	8	176,1	243,7
1997	20,6	20,4	11,2	10,6	30,4	30,4	248,4	249,9	9	9	138,8	156,6
1998	22,4	22,4	14,2	14,3	31,3	31,5	262,1	266,2	7	8	142,9	154,5
1999	22,3	22,1	15,2	15,7	30,2	29,8	254,4	275,4	7	11	133,9	161,6
2000	20,4	20,0	10,0	10,0	29,0	28,5	267,7	232,3	8	8	368,0	295,2
2001	21,7	21,2	13,4	13,1	30,1	30,4	263,2	231,8	10	6	229,8	233,4
2002	21,3	20,4	13,9	12,8	29,0	29,2	214,8	252,3	13	14	230,6	298,2
2003	23,9	23,8	15,0	14,3	31,7	34,1	276,9	273,8	10	10	203,9	140,1
2004	22,0	21,9	13,2	13,1	32,4	31,5	251,0	244,0	5	6	106,0	191,0
2005	22,9	22,5	11,5	13,5	31,4	31,9	254,0	255,0	6	8	90,0	84,0
2006	24,3	24,4	16,4	15,6	34,4	34,4	294,0	317,0	6	6	105,0	138,0
2007	22,6	22,1	12,6	13,1	31,8	32,0	304,0	314,0	5	7	76,0	111,0

¹ Almeno 1,0 mm di pioggia o neve fusa.

Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

Definizioni e avvertenze

I dati sulla meteorologia sono rilevati da MeteoSvizzera, Ufficio federale di meteorologia e climatologia, con l'aiuto di una rete di stazioni automatiche che misurano le grandezze rilevabili strumentalmente (temperatura, umidità, soleggiamento, ecc.) e di osservatori che stimano visivamente elementi quali la nuvolosità, la visibilità, lo stato del suolo, ecc. I dati sono raccolti centralmente alla sede principale di Zurigo, controllati, elaborati e messi a disposizione degli utenti con risoluzione di 10', oraria, giornaliera, mensile o annuale, a seconda del tipo di applicazione.

Glossario

Temperatura dell'aria in gradi centigradi (°C): temperatura misurata a 2 m di altezza sopra una superficie erbosa.

Soleggiamento in ore (h): durata della presenza del sole, misurata con l'eliometro. Il valore di 200W/m² rappresenta la soglia tra sole e ombra.

Precipitazioni in millimetri (mm): altezza totale dell'acqua caduta sottoforma di pioggia, neve o grandine, raccolta dal pluviometro.

Ulteriori definizioni: www.ti.ch/ustat > Metadati > Territorio e ambiente > Meteorologia

Informazioni

Ufficio federale di meteorologia e climatologia, MeteoSvizzera, Locarno-Monti
 Tel: +41 (0) 91 756 23 11, Fax: +41 (0) 091 756 23 10
meteosvizzera@meteosvizzera.ch
<http://www.meteosvizzera.ch>