



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, 05 luglio 2007

Meteorologia: giugno 2007

Ancora caldo e con precipitazioni abbondanti

In generale, in tutta la Svizzera, giugno è stato piovoso e sensibilmente più caldo del normale, con un soleggiamento sotto la media al sud delle Alpi, sulle Alpi stesse e nel Giura e perlopiù superiore alla norma nelle altre regioni nordalpine.

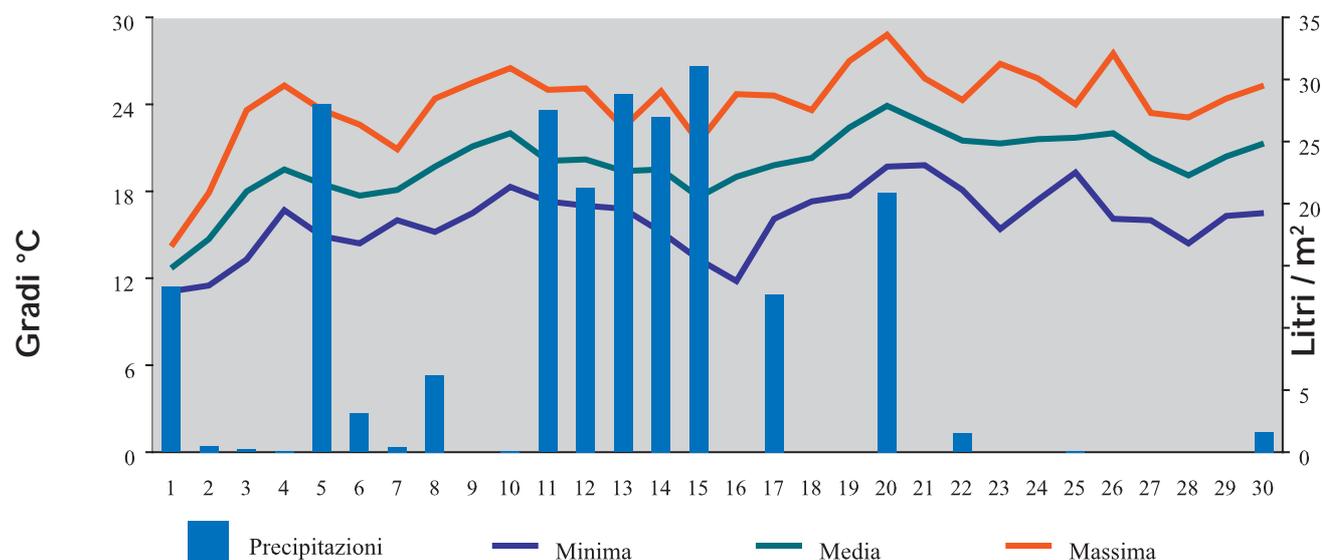
In dettaglio, al sud delle Alpi, lo scarto di temperatura ha comportato circa 1 grado lungo le Alpi, 1,5 gradi nel Ticino centrale e Luganese, mentre è stato di oltre 2 gradi nel Mendrisiotto, in Engadina e nelle valli di Poschiavo. Da nord a sud le precipitazioni

sono invece diminuite gradualmente da oltre il 200% della norma nell'alta Leventina e valle Bedretto a soli 110-120% della media nel Mendrisiotto. Nella bassa Engadina si registra persino un deficit, mentre nella parte alta e a Poschiavo si sono misurati dei valori tra il 110 e 150% della norma. Salvo nella bassa Engadina, il soleggiamento è ovunque risultato sensibilmente sotto la media. Vi sono stati tra 15 e 16 giorni con pioggia (almeno 1 litro di acqua per metro quadro nelle 24 ore) a seconda della regione, cioè circa un terzo in più della media pluriennale e in netto contra-

sto con i mesi precedenti caratterizzati da lunghi periodi di assenza di precipitazioni. Assieme a quelle di maggio, pure relativamente copiose, le precipitazioni di giugno hanno sicuramente ristabilito un certo equilibrio idrico, almeno superficiale, e infatti la vegetazione si è fatta rigogliosa. Le alte temperature e tassi di umidità hanno però indotto un forte sviluppo delle malattie fungine negli orti e nei vigneti.

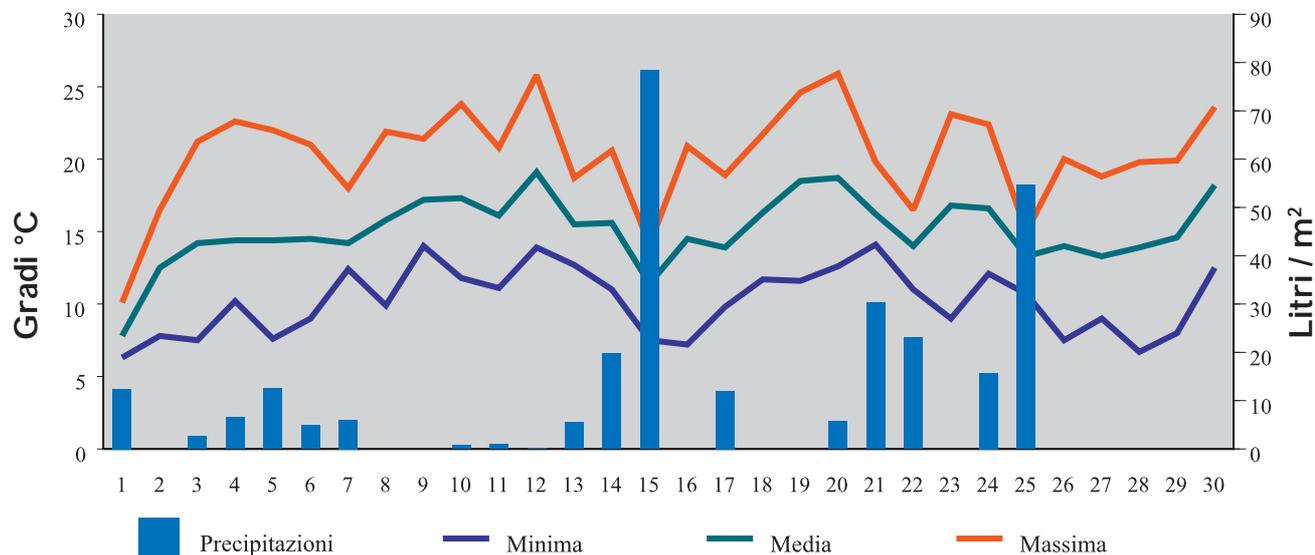
Il caldo e l'instabilità generale dell'atmosfera hanno causato alcuni eventi di precipitazioni intense, in particolare nella seconda

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



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

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



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

metà del mese. I temporali si sono manifestati con rara violenza: piogge molto intense, circa 100 litri di pioggia per metro quadrato sul Bellinzonese il lunedì 25, caduti in circa 3 ore, e straordinarie grandinate, con chicchi di oltre 5 cm di diametro sul Bellinzonese - bassa Mesolcina e poco a nord di Lugano il 21 giugno, e su Riviera - media Mesolcina il 22 giugno. La violenta tempesta del 21 ha fra l'altro costretto gli organizzatori del Giro della Svizzera a interrompere la tappa appena partita da Giubiasco. Grandinate così forti non sono frequenti sulle nostre regioni: un evento del genere si verifica mediamente ogni 3-5 anni circa. Le ultime risalgono al 1° agosto 1998 a Rovio, il 4 luglio 2000 in zone diverse e il 29 luglio 2005 nella zona Locarno - Gordola.

La sera di venerdì 14 giugno invece, dopo una giornata di pioggia, almeno nel Ticino centrale si è potuto osservare un arcobaleno di rara bellezza e intensità, grazie all'ottimale

combinazione tra la posizione del sole, basso sull'orizzonte, la presenza di precipitazioni verso est e l'aria molto limpida.

Salvo negli ultimi 5 giorni del mese, caratterizzati da condizioni di alta pressione, ben soleggiati e che rappresentano il periodo più lungo senza precipitazioni di tutto il mese, la situazione generale è stata dominata dalla quasi costante presenza di fasce depressionarie sulla regione alpina e il frequente passaggio di perturbazioni atlantiche. ■

Tab.01: Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM), nel mese di giugno, 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	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
2005	21,4	21,2	10,3	10,2	32,6	32,0	276,0	287,0	7	7	61,0	162,0
2006	21,5	21,5	11,5	9,2	31,0	32,3	262,0	285,0	5	4	93,0	33,0
2007	19,9	19,5	11,1	10,8	28,8	29,0	187,0	191,0	13	15	224,0	300,0

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>