



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, 26 luglio 2010

Meteorologia: giugno 2010

Generalmente caldo con un'invasione di aria fredda

Nell'insieme, al sud delle Alpi e in Engadina giugno è stato nettamente più caldo del normale e con un soleggiamento leggermente sotto la media. Le precipitazioni sono generalmente risultate abbondanti nel Sopraceneri ma sotto la media nel Sottoceneri e particolarmente scarse in Engadina e nelle valli di Poschiavo e Monastero. Il mese è stato contraddistinto da un inizio piuttosto caldo, una parte centrale relativamente fresca e dall'ultima parte calda e afosa, mentre praticamente tutte le precipitazioni si sono verificate in un periodo di circa dieci giorni tra il 6 e il 17 del mese.

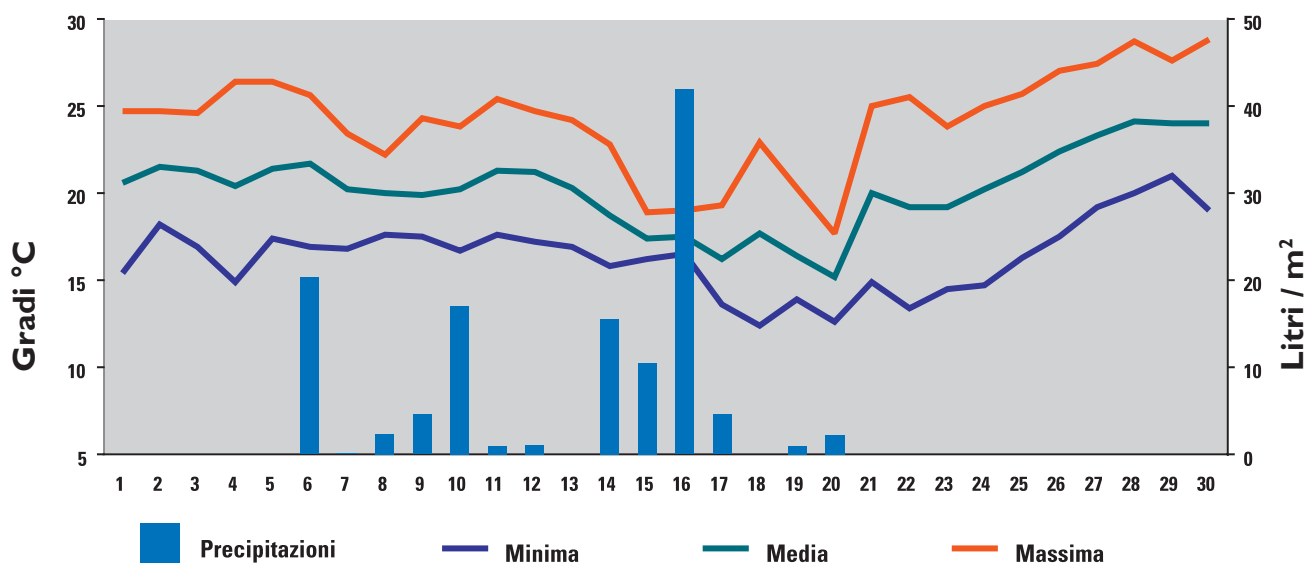
Anche al nord delle Alpi la temperatura mensile ha superato la norma, il soleggiamento è perlopiù stato vicino o leggermente superiore al normale, mentre le precipitazioni sono risultate sotto la media, a parte sulle regioni orientali dell'Altopiano dove hanno avuto un leggero scarto positivo.

Il raffreddamento che si è verificato tra il 15 e il 20 del mese è piuttosto tipico per giugno e prende il nome di "freddo delle pecore", più conosciuto al nord delle Alpi con il termine "Schafskälte". Normalmente ha luogo entro la metà del mese ed è una singolarità meteorologica ricorrente, cioè un even-

to (perlopiù di caldo o di freddo) atipico per la stagione. La singolarità più conosciuta al sud delle Alpi è probabilmente l'estate di San Martino, all'inizio di novembre, quando spesso è possibile avere alcuni giorni relativamente miti in un periodo già freddo.

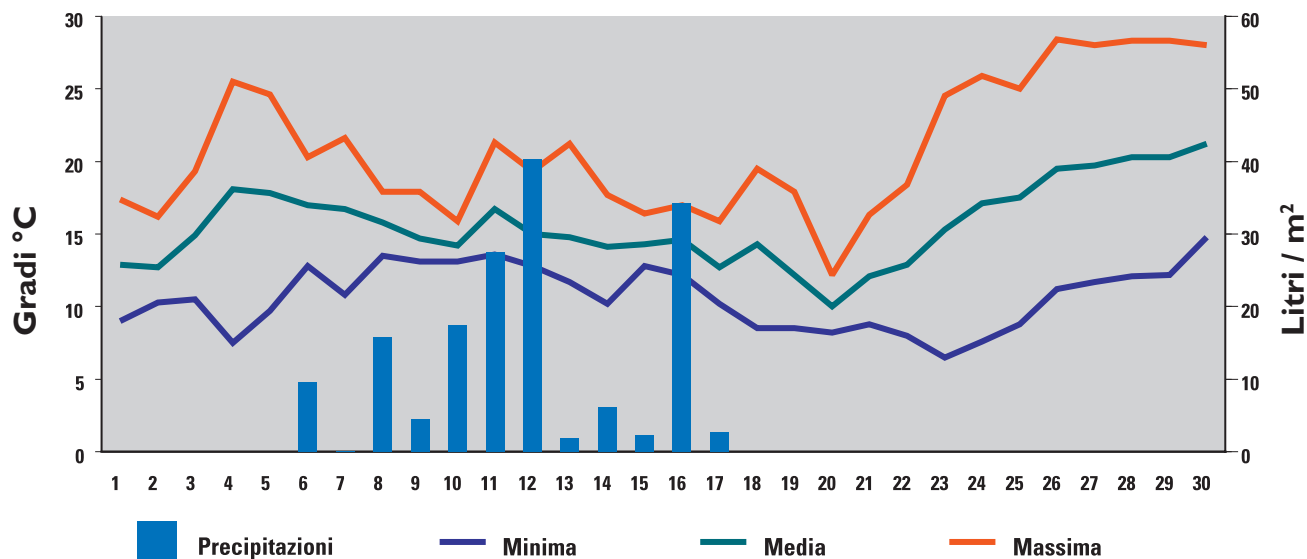
Il freddo delle pecore di quest'anno è stato sensibile con un calo di circa 5-6 gradi al sud e di qualche grado in più al nord e nelle Alpi. Nel giorno più freddo (20 giugno) la massima non ha così superato i 18 gradi al sud e i 15 al nord, mentre nei giorni precedenti le precipitazioni sono cadute in forma nevosa fin verso 1500 metri di altitudine, por-

Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Lugano, nel mese di giugno 2010



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Piotta, nel mese di giugno 2010



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

tando una temporanea coltre di neve su alcuni passi alpini. Per esempio sul Passo del Bernina sono stati rilevati 14 cm di neve fresca.

Negli ultimi giorni del mese al freddo delle pecore si è contrapposto un periodo caldo, con temperature massime fin verso 30 gradi in pianura e oltre i 25 anche alla quota di 1000 metri, rispettivamente oltre 20 gradi a 2000 metri.

Il 12 giugno si sono verificate precipitazioni consistenti sul Sopraceneri che hanno portato a un vistoso ingrossamento della portata dei fiumi, il 16 invece quantitativi ancora più ingenti hanno interessato soprattutto il Ticino centrale ma senza conseguenze sul territorio. ■

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
2008	19,9	19,8	12,4	11,3	31,7	31,1	187,0	211,0	13	13	182,0	137,0
2009	20,6	20,2	11,4	10,6	29,0	29,9	246,0	257,0	8	8	108,0	305,0
2010	20,2	19,9	12,4	12,3	28,8	29,3	199,0	203,0	12	13	122,0	226,0

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>