

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, 19 settembre 2008

Meteorologia: agosto 2008

Soleggiato con temporali

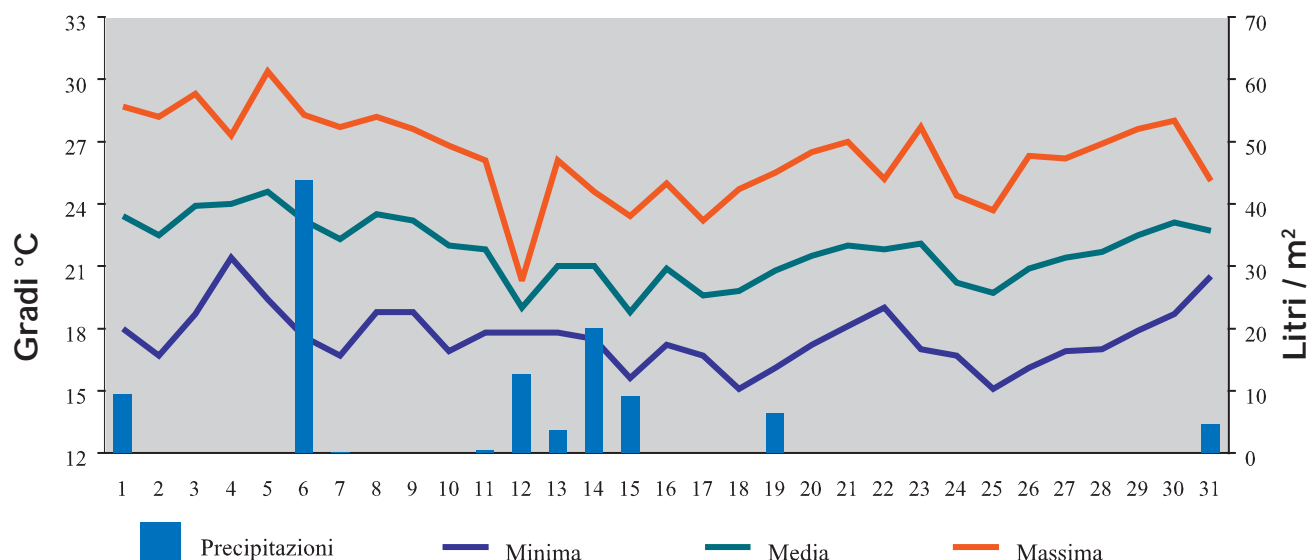
Anche in agosto è continuata l'attività temporalesca, che aveva già contrassegnato luglio, e le festività del 1° d'Agosto sono in gran parte state accompagnate dalla pioggia. La gran parte dei rovesci ha avuto luogo nelle prime due decadi del mese, i quantitativi totali di acqua sono risultati piuttosto contenuti tant'è che nel Ticino centrale e meridionale il deficit ha localmente toccato anche il 30-40%. Soltanto lungo le Alpi il totale mensile ha raggiunto o leggermente superato la media.

In particolare la giornata di Ferragosto ha avuto un andamento estremamente contra-

stato, con due fasi di forti temporali e precipitazioni localmente intense intercalate da un periodo soleggiato e limpido, poi seguite da belle schiarite e una serata in parte nuvolosa con deboli rovesci residui. Il mattino presto è infatti transitata una perturbazione temporalesca, dietro alla quale il tempo si è rapidamente rasserenato per l'effetto di una breve fase di favonio da nord. Grazie all'effetto favonico, l'aria è diventata limpida ma in montagna si sono fatti sentire forti venti da nord. All'inizio del pomeriggio, una seconda fase di temporali, innescati dall'arrivo in quota di aria fredda che ha causato una forte destabilizza-

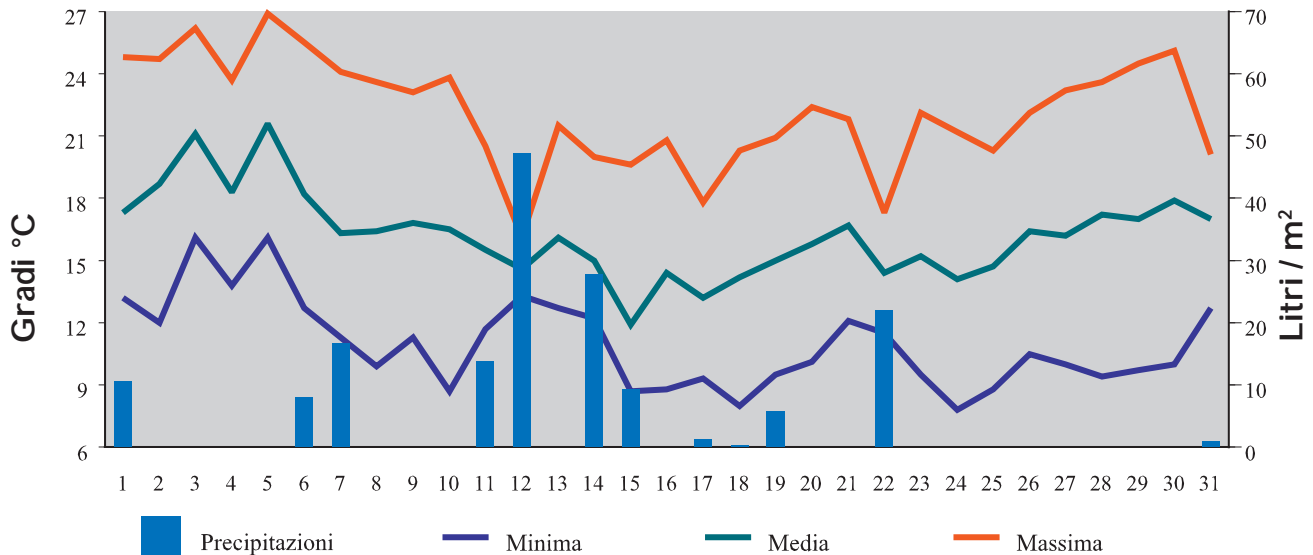
zione dell'atmosfera che ha interessato le nostre regioni a partire dal Mendrisiotto. I quantitativi totali di acqua caduti sono stati modesti, ma le precipitazioni sono state accompagnate da numerose scariche elettriche e venti che in montagna hanno superato la soglia di 100 km/h. Sempre a Ferragosto, l'aria fredda affluita da nordovest in direzione della Svizzera ha portato a un innevamento delle Alpi fino alla quota dei passi che per alcuni di essi ha comportato una breve chiusura il giorno 16. In generale le precipitazioni e l'attività temporalesca sono però state più intense sul Norditalia, dove hanno pure cau-

Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Lugano, nel mese di agosto 2008



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Piotta, nel mese di agosto 2008



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

sato danni mentre un fulmine ha ucciso un bambino nei pressi di Torino.

La temperatura mensile è di nuovo stata elevata: i rilevamenti delle stazioni al sud delle Alpi e in Engadina hanno mostrato valori da uno a un grado e mezzo sopra la norma. Il soleggiamento è ovunque risultato superiore alla media.

Al nord delle Alpi il tempo è stato relativamente variabile, in particolare nella parte centrale del mese, ma nell'insieme più caldo della norma, grazie alla prima e all'ultima settimana del mese ben soleggiate e stabili. Le precipitazioni al nord sono invece risultate quasi ovunque nettamente superiori alla media.

Dal punto di vista della distribuzione della pressione, è stata evidente la scarsa presenza dell'anticiclone delle Azzorre che ha

interessato l'Europa centrale per soli 5-6 giorni, mentre spesso la regione alpina si è trovata ai margini delle vaste depressioni sull'Europa settentrionale. ■

Tab.01: Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM), nel mese di agosto, 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	21,1	20,2	11,3	10,1	29,3	29,7	268,4	261,7	8	6	130,2	364,0
1986	20,9	20,2	11,0	9,4	29,6	30,6	228,9	236,4	10	13	306,7	303,9
1987	20,6	20,3	12,3	11,4	29,6	30,0	236,7	242,3	7	7	153,3	199,8
1988	21,4	20,8	12,2	12,8	30,5	29,8	243,6	252,5	7	11	146,0	366,0
1989	21,3	21,4	12,0	12,3	29,6	31,1	270,5	277,1	10	9	193,5	94,2
1990	21,9	21,9	15,1	14,3	31,3	32,2	244,1	251,2	7	5	84,4	138,3
1991	23,8	23,9	14,0	13,6	32,3	31,9	280,6	296,0	1	4	12,1	35,8
1992	23,2	23,3	12,9	11,5	31,7	31,9	252,7	250,5	7	9	135,7	216,5
1993	22,3	21,8	12,1	11,9	31,0	30,3	255,2	260,8	6	10	39,9	126,5
1994	23,3	22,7	15,8	15,2	33,3	34,0	251,4	272,8	6	10	137,9	273,2
1995	21,0	20,5	10,2	10,1	30,2	30,4	231,2	241,0	11	15	91,5	93,4
1996	20,1	19,8	11,9	12,8	28,9	28,6	221,2	221,6	14	14	321,4	266,5
1997	22,0	21,8	12,7	12,0	29,0	30,1	250,6	249,7	9	10	41,2	261,6
1998	22,1	22,2	11,9	11,9	32,0	32,3	263,2	260,6	8	7	112,2	72,7
1999	21,1	20,8	13,9	13,3	27,4	28,6	183,6	196,8	15	12	300,6	321,9
2000	21,6	21,6	14,3	14,0	31,5	32,0	252,7	255,4	9	11	89,4	107,1
2001	22,3	22,1	13,5	13,0	30,5	30,8	279,5	261,5	12	13	245,5	163,3
2002	20,9	20,0	13,5	11,9	29,6	28,5	177,7	212,9	18	15	210,2	174,2
2003	25,1	25,3	16,0	16,1	35,9	37,9	292,5	297,9	8	5	72,8	173,2
2004	21,3	20,7	14,1	13,5	30,4	31,2	217,3	206,4	16	14	205,5	396,0
2005	20,9	20,3	14,6	13,9	28,8	29,2	238,0	234,0	7	8	115,0	198,0
2006	19,9	19,8	11,0	11,4	29,9	30,8	231,0	247,0	13	11	275,0	307,0
2007	20,6	20,1	11,3	11,0	29,9	29,5	213,0	210,0	13	14	307,0	322,0
2008	21,8	21,4	15,1	13,6	30,4	31,2	252,0	255,0	8	9	110,0	93,0

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>