

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, 09 ottobre 2009

Meteorologia: settembre 2009

Caldo e ben soleggiato

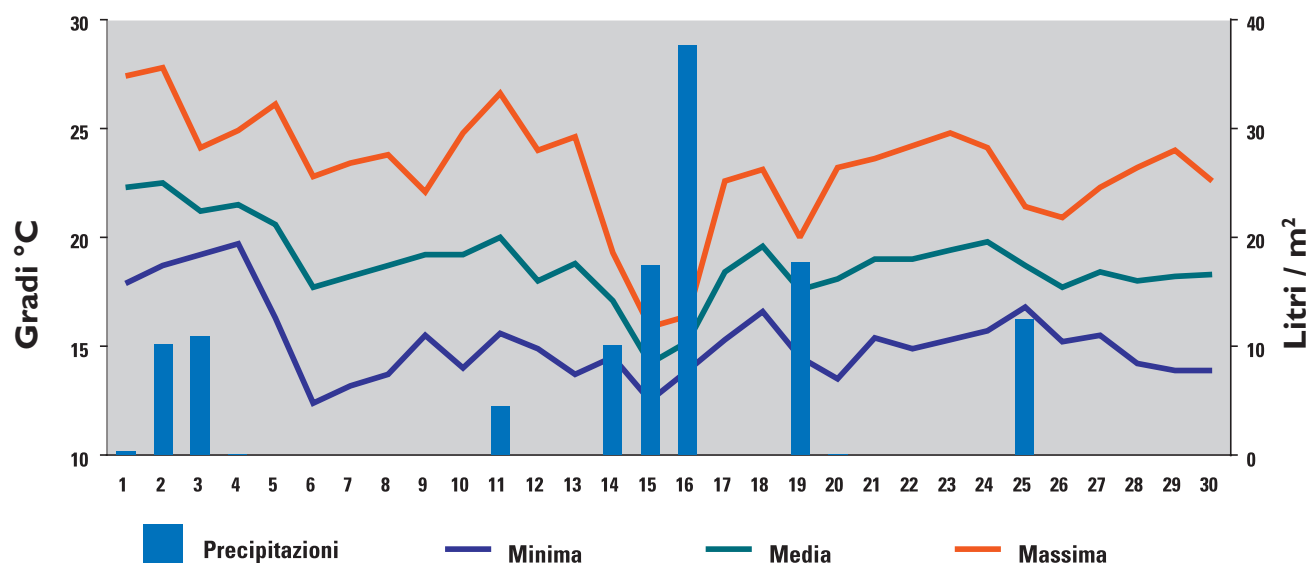
In tutta la Svizzera il settembre 2009 sarà sicuramente ricordato come mese molto bello: le temperature sono state oltremodo gradevoli, il soleggiamento abbondante e le precipitazioni scarse quasi ovunque. Inoltre, non si sono verificate particolari situazioni di nebbia o di foschia a basse quote e neanche giornate particolarmente ventose. Le cime più alte delle Alpi sono state leggermente innevate, ma la temperatura è risultata molto mite anche in quota, ciò che ha vistosamente allungato il periodo vegetativo anche in montagna e ritardato la colorazione, rispettivamente la caduta delle foglie. La generale scarsità di precipitazioni ha però avu-

to delle conseguenze negative sull'agricoltura, in particolare dell'Altopiano, dove la produzione di alcuni vegetali ha subito degli scompensi. Soltanto nel Mendrisiotto e nel bacino del Lemano le precipitazioni hanno superato la norma.

Dal punto di vista della configurazione barica, la prima decade del mese si è iniziata con correnti piuttosto umide da sud o da sudovest verso le Alpi e la formazione di alcune precipitazioni sul versante sudalpino. La massa d'aria di origine subtropicale era però particolarmente calda e, grazie a un leggero

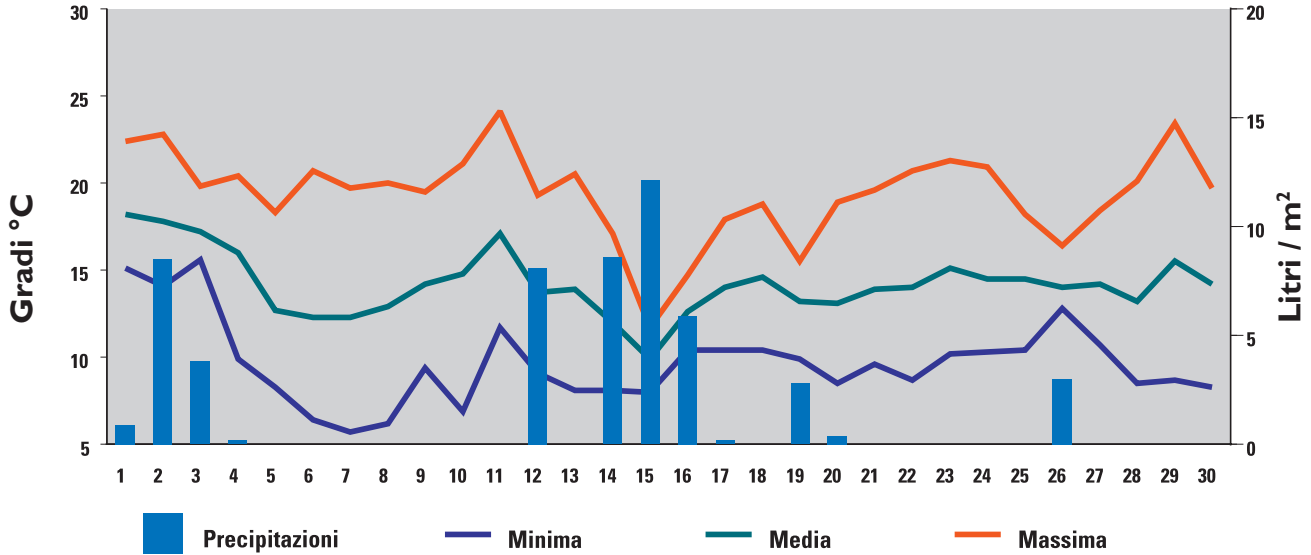
effetto favonico, nelle vallate nordalpine e nella Svizzera nordoccidentale la temperatura massima è salita fino a 30-32 gradi. Valori così alti sono registrati solo raramente in settembre. Al sud delle Alpi invece, a causa della copertura nuvolosa la temperatura non ha raggiunto valori particolari. Dal 5 al 10 è poi seguita una situazione di alta pressione stabile, con abbondante soleggiamento ma con temperature non molto superiori alla media. La seconda decade è invece stata caratterizzata da una distribuzione abbastanza uniforme della pressione sull'Europa continentale e il passaggio di diverse perturbazioni. Que-

Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Lugano, nel mese di settembre 2009



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Piotta, nel mese di settembre 2009



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

ste non sono state particolarmente attive sulla regione alpina ma hanno causato alcuni giorni poco soleggiati e portato la gran parte delle precipitazioni del mese. Per contro, nell'area mediterranea i sistemi perturbati hanno originato precipitazioni alluvionali. Attorno a metà mese si è pure registrato il periodo più freddo con le temperature che per alcuni giorni sono restate nettamente sotto la norma. Nell'ultimo terzo del mese hanno invece prevalso nuovamente le situazioni anticloniche con tempo soleggiato e molto mite. ■

Tab.01: Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM), nel mese di settembre, 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	LU	LM
1985	18,6	18,4	11,3	10,2	27,9	28,5	247,8	262,1	4	5	50,2	79,7
1986	17,4	17,1	10,3	10,4	24,8	25,8	157,6	165,4	7	6	99,8	31,7
1987	19,4	19,0	9,4	9,6	27,0	27,2	201,6	213,6	6	8	63,0	77,3
1988	17,5	17,2	8,8	9,0	30,8	30,3	201,8	207,6	5	5	86,7	142,4
1989	17,1	17,3	9,4	10,5	24,6	26,0	156,2	174,2	5	4	47,6	29,6
1990	18,0	17,7	11,3	11,1	27,3	27,8	204,7	221,0	2	1	90,8	12,0
1991	19,6	19,4	9,7	8,8	28,8	30,0	159,7	170,2	9	9	381,5	561,4
1992	17,0	17,0	9,5	9,4	24,4	24,5	182,9	177,7	9	11	221,5	256,8
1993	16,4	15,8	7,6	7,7	23,6	23,9	125,5	124,6	14	14	359,6	385,1
1994	17,1	16,4	8,2	7,2	25,2	26,1	129,5	134,6	14	14	433,8	320,4
1995	15,2	14,6	5,8	5,1	23,7	24,5	152,6	158,8	14	15	446,8	371,0
1996	14,9	14,9	7,9	7,5	25,7	24,3	204,6	214,1	9	9	81,2	46,1
1997	19,3	19,0	11,9	12,3	28,0	27,9	215,8	227,5	2	2	26,8	13,4
1998	16,7	16,4	8,5	8,0	24,7	25,1	161,4	163,5	11	10	249,9	375,2
1999	18,5	18,1	10,9	11,0	26,7	26,4	151,2	164,4	11	12	233,3	544,6
2000	18,2	18,2	11,0	11,5	26,3	26,6	224,8	224,4	6	7	211,1	214,6
2001	15,7	15,2	7,5	7,6	25,2	26,1	212,6	200,9	11	12	69,0	150,4
2002	17,2	16,4	8,8	7,9	25,7	26,6	158,4	185,7	9	10	187,1	140,7
2003	18,2	17,8	11,1	10,7	27,5	27,2	224,8	230,7	6	8	44,1	68,7
2004	18,8	18,5	9,5	9,6	28,4	28,0	213,0	210,0	5	5	57,0	74,0
2005	18,4	18,3	12,2	11,2	28,8	29,7	177,0	187,0	13	8	62,0	55,9
2006	19,1	19,0	12,2	12,2	28,9	30,8	202,0	209,0	7	10	169,0	221,0
2007	17,1	16,8	8,7	7,8	27,8	27,5	233,0	237,0	7	8	123,0	199,0
2008	16,6	16,0	8,4	8,1	26,0	25,9	167,0	189,0	8	11	74,0	102,0
2009	18,8	18,5	12,4	11,7	27,8	27,2	222,0	232,0	8	7	121,0	121,0

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>