

Ufficio di statistica

Stabile Torretta

CH-6501 Bellinzona

Tel. +41 (0)91 814 64 16

Fax + 41 (0)91 814 64 19

dfc-ustat.cds@ti.ch

www.ti.ch/ustat

Bellinzona, 14 giugno 2004

Meteorologia: maggio, Ticino

Dapprima fresco, poi temperature normali

Il mese di maggio è stato caratterizzato da un inizio fresco, o quasi freddo, con precipitazioni abbondanti, seguito poi da tempo piuttosto soleggiato, con temperature normali, per qualche giorno anche sopra la media, e solo sporadiche precipitazioni con quantitativi di acqua molto modesti. In generale, la temperatura mensile è risultata vicina alla media a basse quote e leggermente superiore in montagna. Le precipitazioni sono state attorno alla media solo nel Mendrisiotto, mentre nelle altre regioni sono state nettamente deficitarie. Gran parte dell'acqua raccolta è caduta in soli due giorni, il 4 e 5, nei quali sono stati misurati da 80 a 130 l/m², a seconda della stazione. Nella fase finale dell'evento, la neve è ancora scesa temporaneamente fin sotto 1000 metri di quota. Il soleggiamento è ovunque stato abbondante.

Nel resto della Svizzera, la temperatura mensile è pure risultata vicina alla media, ma con marcate differenze tra la prima e la seconda metà del mese. Dal 23 al 25 del mese vi sono ancora state alcune gelate notturne. Le precipitazioni hanno mostrato forti variazioni regionali, mentre il soleggiamento è ovunque stato superiore alla media.

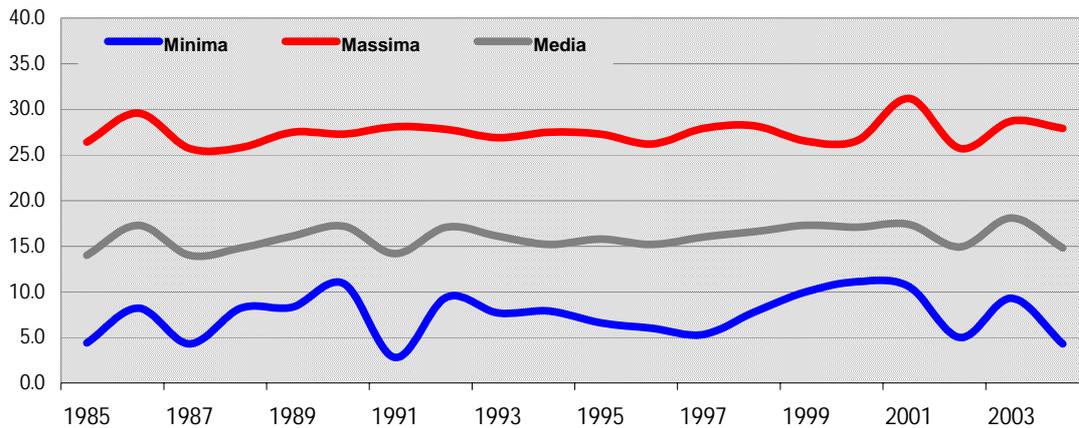
Nella prima settimana del mese la regione alpina è stata interessata da perturbazioni piuttosto attive, mentre in seguito, per alcuni giorni, la distribuzione della pressione è risultata abbastanza uniforme.

A partire dal 13-14 maggio tutta l'Europa centrale è venuta a trovarsi sotto l'influsso quasi costante di un vasto anticiclone con centro sul vicino Atlantico. A intervalli l'alta pressione si è comunque indebolita permettendo a deboli perturbazioni di raggiungere la Svizzera, senza però causare precipitazioni di rilievo.

La temperatura media mensile ha raggiunto 14,8°C a Locarno-Monti e 14,5°C a Lugano, risultando 0,2°C inferiore alla media a Locarno-Monti e 0,5°C a Lugano. La temperatura massima è stata misurata il 16, rispettivamente il 19, con 27,9°C a Locarno-Monti e 26,1°C a Lugano. La minima è invece stata registrata il 6, rispettivamente l'8, con 4,3°C in entrambe le località.

Sono state contate circa 231 ore di sole a Locarno-Monti e 217 a Lugano, ciò che equivale a un soleggiamento del 57% del possibile con cielo sempre sereno. Esso risulta superiore alla media del 20% a Locarno-Monti e del 22% a Lugano. Si sono registrati 3 giorni completamente privi di sole, rispetto ai 5 circa della media.

Le stazioni pluviometriche hanno raccolto le seguenti quantità di acqua (espresse in l/m², tra parentesi la percentuale rispetto alla media pluriennale): Airolo 109 (62%), Olivone 118 (71%), Bellinzona 123 (68%), Locarno-Monti 188 (87%), Lugano 173 (86%), Coldrerio 209 (102%). ■

Temperatura minima e massima, a Locarno-Monti, dal 1985


Meteorologia

**Tab. 01: Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM)
Mese di maggio dei rispettivi anni**

	Temperatura dell'aria in gradi centigradi						Ore di sole		Precipitazioni			
	Media		Minima		Massima				Giorni con pioggia ¹ mm totale			
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1985	14.5	14.0	6.3	4.4	25.6	26.4	171.2	175.5	17	16	272.5	287.1
1986	17.2	17.3	8.4	8.2	28.7	29.6	178.3	167.5	16	15	194.0	237.4
1987	14.1	14.0	5.5	4.3	24.6	25.7	207.0	229.4	11	9	143.1	120.0
1988	15.3	14.8	9.5	8.2	24.5	25.8	112.0	106.7	21	19	359.5	337.9
1989	15.9	16.1	8.0	8.3	27.6	27.5	228.5	228.6	14	13	100.1	113.0
1990	17.2	17.2	10.2	10.9	26.5	27.3	213.1	215.5	13	10	136.9	83.1
1991	13.8	14.2	3.6	2.8	27.3	28.1	217.6	248.9	11	6	92.9	73.8
1992	17.1	17.1	9.6	9.4	27.3	27.8	187.8	190.2	10	10	115.3	104.9
1993	16.1	16.1	7.5	7.7	27.1	26.9	163.1	165.3	11	14	111.9	154.6
1994	15.8	15.2	8.6	7.9	25.8	27.5	150.8	146.9	15	17	260.1	303.5
1995	15.6	15.8	6.1	6.6	26.3	27.3	211.0	217.6	10	10	204.0	153.3
1996	15.5	15.2	7.5	6.0	25.6	26.2	167.3	182.3	15	11	158.8	182.2
1997	15.9	16.0	5.4	5.3	29.3	27.9	211.8	214.6	12	12	88.9	114.6
1998	16.2	16.6	8.8	7.8	27.3	28.2	222.1	239.6	10	8	172.6	185.4
1999	17.1	17.3	9.7	10.0	26.1	26.5	157.8	174.6	11	14	156.7	194.1
2000	17.2	17.1	11.1	11.1	26.0	26.6	175.8	185.9	15	15	250.7	212.3
2001	17.3	17.4	10.1	10.6	31.0	31.2	222.7	208.9	15	14	103.6	122.1
2002	15.6	14.9	6.7	5.0	25.1	25.7	241.9	192.1	15	16	426.4	671.2
2003	18.6	18.1	9.9	9.3	27.7	28.7	232.9	218.3	9	6	131.2	54.9
2004	14.5	14.8	4.3	4.3	26.1	27.9	217.0	231.1	9	9	173.1	187.7

¹Almeno 0,9 mm di pioggia o neve sciolta

Fonte: MeteoSvizzera