

Ufficio di statistica

Stabile Torretta

CH-6501 Bellinzona

Tel. +41 (0)91 814 64 16

Fax + 41 (0)91 814 64 19

dfe-ustat.cds@ti.ch

www.ti.ch/ustat

Bellinzona, 09 gennaio 2004

Meteorologia: novembre, Ticino

Mite ma relativamente umido e poco soleggiato

Nel Ticino e nelle valli del Grigioni Italiano, nonostante le precipitazioni superiori alla media e il soleggiamento relativamente scarso, la temperatura mensile è risultata sopra la media, con gli scarti più elevati in quota. Particolarmente miti sono state le temperature minime, superiori in media di 1-2 gradi alla norma. In collina le temperature notturne non sono scese sotto zero e anche in pianura (Piano di Magadino, pianure del Mendrisiotto) i valori negativi sono stati molto contenuti. Le massime per contro sono state vicine alla norma, o persino leggermente al disotto. Il soleggiamento è stato inferiore alla media nel Ticino centrale e meridionale, raggiungendo invece valori normali o leggermente superiori lungo le Alpi. Le precipitazioni hanno mostrato una diminuzione da nord a sud, andando dal 150 % e oltre della media nelle regioni meridionali a circa il 100% lungo le Alpi.

In Engadina invece, lo scarto positivo della temperatura è risultato ancora più marcato, le precipitazioni sono restate nettamente sotto la media e il soleggiamento ha raggiunto valori normali.

Il mese è stato contrassegnato da un inizio ben soleggiato, seguito da una decina di giorni relativamente nuvolosi a basse quote a causa di inversioni termiche e per il passaggio di deboli perturbazioni. Le precipitazioni sono state modeste, ma la sera dell'8 la pioggia è caduta frammista a

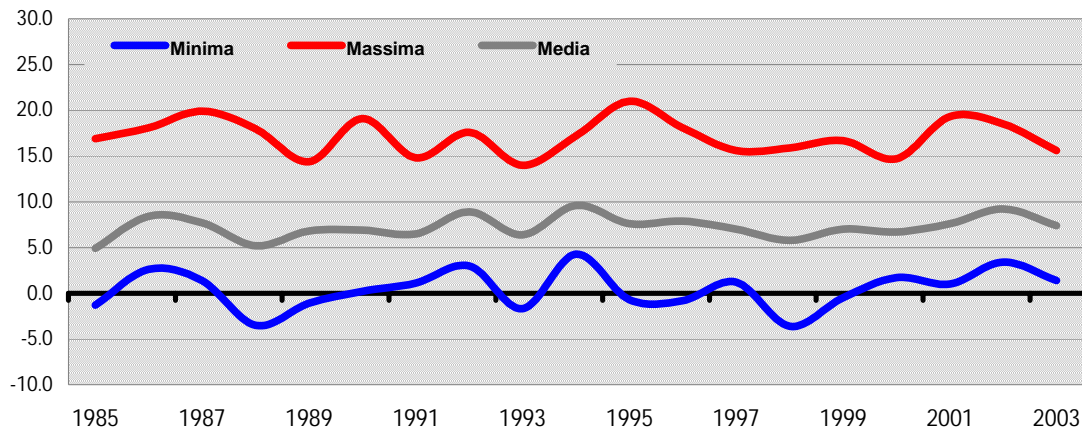
neve fino quasi in pianura. Dal 17 al 19, rispettivamente al 20 in montagna, si sono avute delle giornate particolarmente belle e molto miti, soprattutto in quota, con l'isoterma di zero gradi oltre 3500 metri. Salvo per il 29, ben soleggiato e con un po' di favonio, l'ultima parte del mese è invece stata molto nuvolosa e umida, caratterizzata da 7 giorni consecutivi con precipitazioni. In alcune regioni il sole è stato assente per 9 giorni di seguito, ciò che non accadeva più dall'ottobre 1999. Nonostante le precipitazioni e l'estrema scarsità di sole, la temperatura in questo periodo è sempre restata sopra la media stagionale. La regione alpina è infatti stata costantemente interessata da correnti subtropicali piuttosto miti e di conseguenza anche il limite della neve è rimasto piuttosto elevato.

La temperatura media mensile ha raggiunto 7.4 °C a Locarno-Monti e 8.5 °C a Lugano, risultando superiore alla media di 0.5 °C a Locarno-Monti e di 1.3 °C a Lugano. La temperatura massima è stata misurata il 4, rispettivamente al 3, con 15.6 °C a Locarno-Monti e 14.9 °C a Lugano. La minima è invece stata registrata l'8 con 1.4 °C a Locarno e 2.8 °C a Lugano.

Sono state contate 86 ore di sole a Locarno-Monti e 92 a Lugano, ciò che equivale a un soleggiamento del 38-40% del possibile con cielo sempre sereno e risultando inferiore alla media pluriennale del 29% a Locarno-Monti e del 15% a Lugano. Si sono registrati circa 15 giorni completa-

mente privi di sole, rispetto agli 8-9 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 179 (115%), Olivone 135 (104%), Bellinzona 165 (131%), Locarno-Monti 201 (134%), Lugano 179 (141%), Coldrerio 219 (159%). ■

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 novembre dei rispettivi anni**

	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	5.8	4.9	-0.8	-1.3	17.5	16.9	111.2	110.9	10.0	13.0	117.5	86.3
1986	8.7	8.4	1.2	2.6	16.4	18.1	113.0	127.2	7.0	7.0	56.3	57.4
1987	8.3	7.7	2.0	1.4	20.2	19.9	103.9	119.1	6.0	6.0	67.8	96.9
1988	5.5	5.2	-3.0	-3.5	18.3	18.0	133.9	148.4	1.0	2.0	4.3	12.0
1989	7.3	6.8	-0.9	-1.1	16.0	14.4	108.5	115.2	6.0	4.0	76.5	122.4
1990	7.3	6.9	0.8	0.2	19.4	19.1	130.6	140.2	6.0	7.0	101.1	156.8
1991	7.1	6.5	1.4	1.1	14.4	14.8	107.1	120.3	8.0	7.0	95.6	94.4
1992	8.7	8.9	2.8	3.0	17.4	17.6	123.0	138.1	3.0	3.0	20.8	24.2
1993	6.7	6.4	-1.1	-1.7	14.6	14.0	79.0	87.3	6.0	7.0	67.4	76.9
1994	10.0	9.6	4.2	4.3	17.5	17.2	79.4	86.0	8.0	7.0	163.0	179.4
1995	8.5	7.6	-0.1	-0.7	22.4	21.0	137.0	140.7	8.0	9.0	94.6	79.2
1996	8.4	7.9	-0.2	-0.8	17.8	18.1	97.6	116.3	13.0	16.0	210.5	319.3
1997	7.8	7.0	1.3	1.2	15.7	15.6	88.9	91.7	11.0	12.0	218.7	258.2
1998	6.1	5.8	-2.9	-3.6	16.6	15.9	140.6	150.0	1.0	4.0	4.1	8.0
1999	7.5	7.0	-0.2	-0.5	18.0	16.7	116.4	120.0	12.0	11.0	97.0	126.8
2000	7.5	6.7	2.9	1.7	14.9	14.7	77.1	71.8	17.0	16.0	368.2	491.8
2001	7.9	7.6	1.6	1.0	19.8	19.3	159.0	154.0	3.0	4.0	17.5	14.2
2002	10.3	9.2	3.2	3.4	18.1	18.5	64.6	186.0	17.0	18.0	535.8	790.0
2003	8.5	7.4	2.8	1.4	14.9	15.6	91.8	86.1	12.0	13.0	179.4	200.8

¹ Almeno 0,9 mm di pioggia o neve sciolta

Fonte: MeteoSvizzera