

Ufficio di statistica
Stabile Torretta
CH-6501 BellinzonaTel. +41 (0)91 814 64 16 dfe-ustat.cds@ti.ch
Fax +41 (0)91 814 64 19 www.ti.ch/ustat

Bellinzona, 13 dicembre 2005

Meteorologia: novembre 2005

Asciutto e ben soleggiato

Novembre, almeno al sud delle Alpi, è stato ancora più asciutto di ottobre con precipitazioni estremamente ridotte, in particolare lungo le Alpi. Il soleggiamento, contrariamente al mese precedente, è risultato nettamente sopra la media, mentre la temperatura ha mostrato un lieve scarto positivo a basse quote e valori leggermente sotto la norma in montagna.

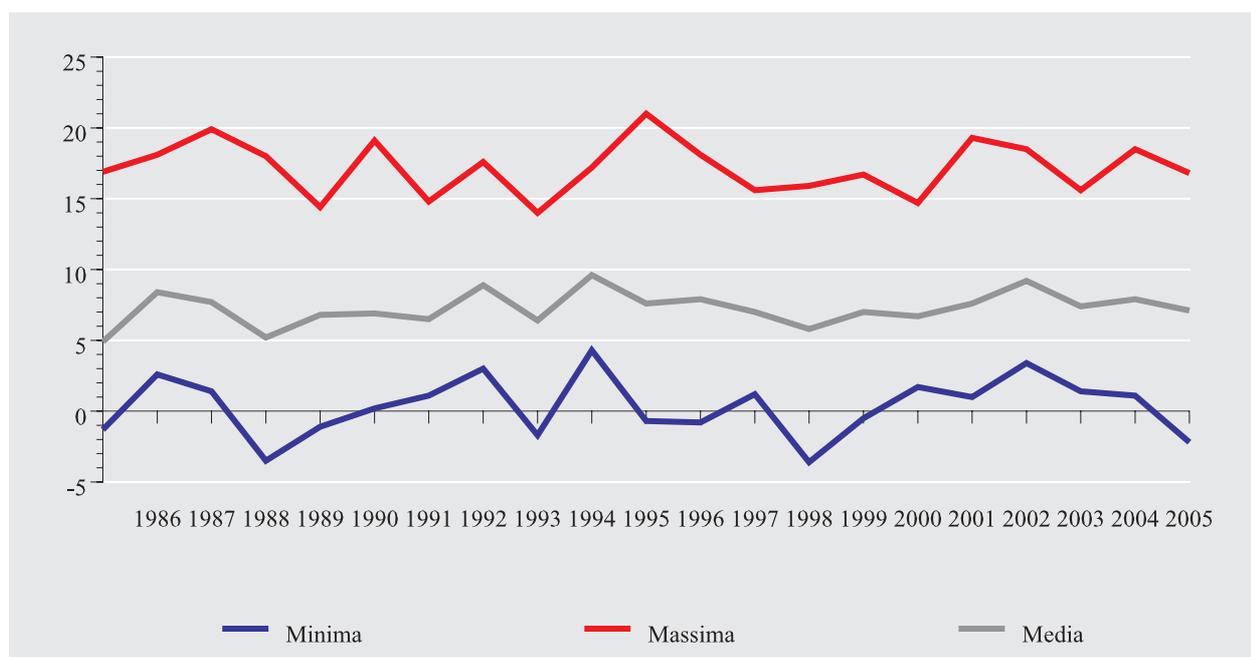
In Engadina e al nord delle Alpi l'andamento è stato simile ma, contrariamente al sud, in ottobre al nord le precipitazioni sono però state relativamente abbondanti. Nei primi giorni di novembre, le temperature massi-

me (tra 16 e 20 gradi) raggiunte in alcune località rappresentano i valori più alti per novembre da circa 25 anni.

Il mese ha avuto un andamento molto contrastato, con una prima parte, fin verso il 17, estremamente mite sia in pianura, sia in montagna, seguito poi da tempo piuttosto freddo con le prime forti gelate a basse quote e temperature invernali in montagna. Mentre infatti la prima metà circa del mese si è ancora trovata sotto l'influsso di aria di origine subtropicale, nella seconda parte la regione alpina è stata investita in pieno da masse d'aria polare, che in parte hanno invaso anche

l'area mediterranea provocando forti nevicate sull'Italia centrale. Le poche precipitazioni avute al sud delle Alpi si sono verificate quasi totalmente nella prima settimana del mese, con l'aggiunta di deboli nevicate verso la fine del mese. La prima neve in pianura è caduta il 25 novembre, i quantitativi sono stati molto modesti ma, date le temperature basse, la sottile coltre di neve ha comunque causato alcuni disagi sulla rete stradale. In particolare nella prima settimana del mese e attorno a metà mese, le deboli correnti meridionali o sudorientali, legate ai sistemi di alta pressione sull'Europa orientale, hanno spesso con-

Temperatura minima e massima, a Locarno-Monti, nel mese di novembre, dal 1985



vogliato aria leggermente umida verso il pendio sudalpino, causando la formazione di foschia e nebbia a basse quote.

La generale scarsità di precipitazioni sta facendo del 2005 uno degli anni più secchi da quando esistono i rilevamenti meteorologici sistematici ed è paragonabile per quantitativi al 2003. Infatti, da gennaio a novembre al sud delle Alpi sono caduti soltanto tra il 44 e il 57% dei quantitativi normali. La scarsità d'acqua appare ancora più evidente se si considerano anche i due anni precedenti. Prendendo Locarno-Monti come riferimento, nei passati 36 mesi (da dicembre 2002 a novembre 2005, cioè 3 anni) in media sono caduti soltanto 112 litri d'acqua per metroquadrato al mese, valore più basso mai registrato negli ultimi 100 anni. Soltanto nel corrispondente

periodo precedente il dicembre 1895 sono stati rilevati quantitativi ancora minori (108 l/m²). Nel 1945 furono 117 l/m² e nel 1921, ancor oggi ricordato per la sua lunga siccità, 132 l/m². A questi valori minimi, si contrappongono i 204 l/m² di media mensile sul periodo di 36 mesi precedenti il dicembre 1890 e in tempi recenti i 192 l/m² del 2002. Tra il 2000 e il 2002 si è così avuto il triennio più piovoso degli ultimi 100 anni, nei tre anni seguenti quello più secco. Da notare come anche i record minimi e massimi storici abbiano avuto luogo a distanza ravvicinata.

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	13	117,5	86,3
1986	8,7	8,4	1,2	2,6	16,4	18,1	113,0	127,2	7	7	56,3	57,4
1987	8,3	7,7	2,0	1,4	20,2	19,9	103,9	119,1	6	6	67,8	96,9
1988	5,5	5,2	-3,0	-3,5	18,3	18,0	133,9	148,4	1	2	4,3	12,0
1989	7,3	6,8	-0,9	-1,1	16,0	14,4	108,5	115,2	6	4	76,5	122,4
1990	7,3	6,9	0,8	0,2	19,4	19,1	130,6	140,2	6	7	101,1	156,8
1991	7,1	6,5	1,4	1,1	14,4	14,8	107,1	120,3	8	7	95,6	94,4
1992	8,7	8,9	2,8	3,0	17,4	17,6	123,0	138,1	3	3	20,8	24,2
1993	6,7	6,4	-1,1	-1,7	14,6	14,0	79,0	87,3	6	7	67,4	76,9
1994	10,0	9,6	4,2	4,3	17,5	17,2	79,4	86,0	8	7	163,0	179,4
1995	8,5	7,6	-0,1	-0,7	22,4	21,0	137,0	140,7	8	9	94,6	79,2
1996	8,4	7,9	-0,2	-0,8	17,8	18,1	97,6	116,3	13	16	210,5	319,3
1997	7,8	7,0	1,3	1,2	15,7	15,6	88,9	91,7	11	12	218,7	258,2
1998	6,1	5,8	-2,9	-3,6	16,6	15,9	140,6	150,0	1	4	4,1	8,0
1999	7,5	7,0	-0,2	-0,5	18,0	16,7	116,4	120,0	12	11	97,0	126,8
2000	7,5	6,7	2,9	1,7	14,9	14,7	77,1	71,8	17	16	368,2	491,8
2001	7,9	7,6	1,6	1,0	19,8	19,3	159,0	154,0	3	4	17,5	14,2
2002	10,3	9,2	3,2	3,4	18,1	18,5	64,6	186,0	17	18	535,8	790,0
2003	8,5	7,4	2,8	1,4	14,9	15,6	91,8	86,1	12	13	179,4	200,8
2004	8,2	7,9	1,4	1,1	17,4	18,5	126,0	128,0	7	7	174,0	197,0
2005	7,7	7,1	-1,6	-2,2	17,0	16,8	129,0	136,0	7	4	31,0	19,0

¹ Almeno 1,0 mm di pioggia o neve sciolta

Fonte: MeteoSvizzera