

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, 12 aprile 2006

## Meteorologia: marzo 2006

# Asciutto e soleggiato

Dopo un febbraio relativamente piovoso, al sud delle Alpi e nelle valli Mesolcina e Calanca marzo è di nuovo stato piuttosto asciutto, ben soleggiato ma ancora fresco. Lo scarto negativo di temperatura è risultato più marcato verso le Alpi, dove anche il soleggiamento è stato meno abbondante e le precipitazioni vicine o persino superiori alla norma. Il resto del Grigioni Italiano e l'Engadina, nonostante un buon soleggiamento, hanno ricevuto nettamente più precipitazioni del Sud.

Nel resto della Svizzera, il mese è stato

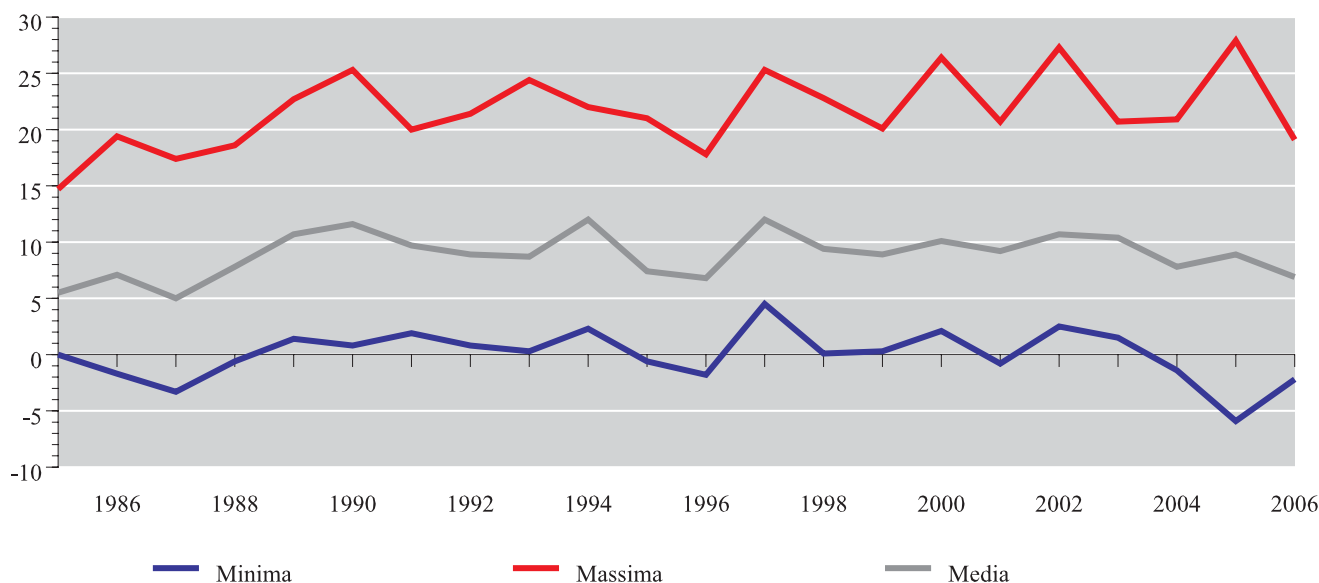
freddo e bagnato con nevicate abbondanti fino in pianura (da 50 a 60 cm di neve fresca in 24 ore tra il 4 e 5 marzo) e un soleggiamento generalmente deficitario.

I primi giorni del mese sono stati caratterizzati da correnti occidentali molto veloci che hanno causato le ingenti nevicate al nord delle Alpi e portato alcune precipitazioni anche al sud, in particolare nelle regioni alpine. Dal 6 al 14 hanno prevalso correnti da nordovest, con l'apporto di aria sempre fresca e a tratti umida con alcune deboli precipitazioni portate da nord lungo le Alpi, ma

tempo prevalentemente soleggiato nel Ticino centrale e meridionale. Il regime di correnti nordoccidentali ha pure provocato alcune fasi di favonio al sud delle Alpi, culminate con raffiche in pianura (Magadino e Lugano) di quasi 100 km/h il giorno 12.

In seguito, fino al 20, si è instaurata una situazione di pressione livellata che ha causato una nuvolosità più variabile nelle regioni di pianura, mentre in montagna il cielo è spesso stato sereno. L'ultima decade del mese ha invece visto un progressivo rinforzo dell'anticiclone mediterraneo con un apporto di

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



aria a poco a poco più calda verso l'Europa centrale. Il 27 al nord delle Alpi la temperatura massima ha fatto registrare valori tra 20 e 23 gradi a basse quote, mentre al sud soltanto il giorno 31 alcune stazioni di pianura hanno raggiunto o lievemente superato la soglia dei 20 gradi.

In questo periodo le correnti sudoccidentali al margine dell'anticiclone hanno comunque convogliato aria a tratti ancora umida verso la Svizzera con alcune precipitazioni, in particolare al nord delle Alpi. Un fenomeno particolare è stato osservato nel Locarnese la sera del 28 marzo quando, grazie alla favorevole posizione del sole e alle

precipitazioni ancora in atto verso est, si sono create le condizioni ideali per la formazione di un arcobaleno doppio particolarmente luminoso.

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

	Temperatura dell'aria in gradi centigradi						Ore di sole		Precipitazioni			
	Media		Minima		Massima		LU	LM	Giorni con pioggia <sup>1</sup>		mm totale	
	LU	LM	LU	LM	LU	LM			LU	LM	LU	LM
1985	6,2	5,5	0,6	0,0	15,7	14,7	132,6	151,4	14	13	217,5	233,7
1986	7,1	7,1	-1,4	-1,7	16,3	19,4	136,7	152,2	7	6	45,3	38,5
1987	5,3	5,0	-2,9	-3,3	17,2	17,4	168,1	172,8	4	3	25,8	49,8
1988	8,4	7,8	0,1	-0,6	19,4	18,6	196,4	192,8	4	4	64,1	92,9
1989	9,9	10,7	1,3	1,4	21,9	22,7	221,2	234,4	4	4	40,8	41,9
1990	10,6	11,6	0,4	0,8	24,5	25,3	193,8	210,7	3	3	6,2	12,6
1991	9,6	9,7	2,3	1,9	20,3	20,0	108,7	123,8	11	11	213,3	368,1
1992	8,6	8,9	1,2	0,8	21,1	21,4	170,9	187,0	6	6	125,3	173,0
1993	8,0	8,7	-0,7	0,3	23,1	24,4	202,9	210,3	4	5	40,0	31,3
1994	11,3	12,0	3,1	2,3	24,5	22,0	237,5	244,2	1	1	20,4	18,8
1995	7,2	7,4	-0,3	-0,6	20,6	21,0	218,0	236,2	3	4	24,1	18,2
1996	7,0	6,8	-1,1	-1,8	16,8	17,8	143,2	168,2	3	4	14,1	11,3
1997	11,1	12,0	3,5	4,5	24,1	25,3	263,5	269,3	1	1	1,6	2,1
1998	9,0	9,4	0,8	0,1	23,3	22,8	257,6	262,4	2	1	4,8	1,5
1999	8,4	8,9	0,4	0,3	19,7	20,1	178,2	199,8	8	7	112,7	124,7
2000	9,5	10,1	1,6	2,1	25,2	26,4	217,9	223,6	6	5	79,0	87,4
2001	9,0	9,2	-0,5	-0,8	21,1	20,7	131,5	137,4	16	16	202,8	238,5
2002	10,2	10,7	3,1	2,5	26,7	27,3	164,4	173,8	5	4	66,3	55,6
2003	9,7	10,4	1,9	1,5	21,0	20,7	240,4	256,1	2	1	2,6	2,6
2004	7,6	7,8	-1,2	-1,4	20,8	20,9	160,0	165,7	4	4	41,8	46,3
2005	8,3	8,9	-5,3	-5,9	27,3	27,9	199,0	203,0	7	7	74,0	64,0
2006	7,1	6,9	-1,1	-2,2	19,4	19,1	202,0	216,0 <sup>s</sup>	7	6	16,0	20,0

<sup>1</sup> Almeno 1,0 mm di pioggia o neve sciolta

Fonte: MeteoSvizzera