

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, 10 maggio 2006

## Meteorologia: aprile 2006

# Soleggiato, mite e precipitazioni scarse

Neanche aprile ha portato un cambiamento del regime idrico al sud delle Alpi e il mese si aggiunge alla lunga lista di quelli che a partire dal 2003 hanno registrato precipitazioni sotto la norma. La temperatura è per contro risultata chiaramente sopra lo media in tutte le regioni e a tutte le quote, mentre il soleggiamento ha mostrato uno scarto positivo significativo nel Ticino centrale e meridionale e nella bassa Mesolcina e un superamento della media un po' più contenuto lungo le Alpi.

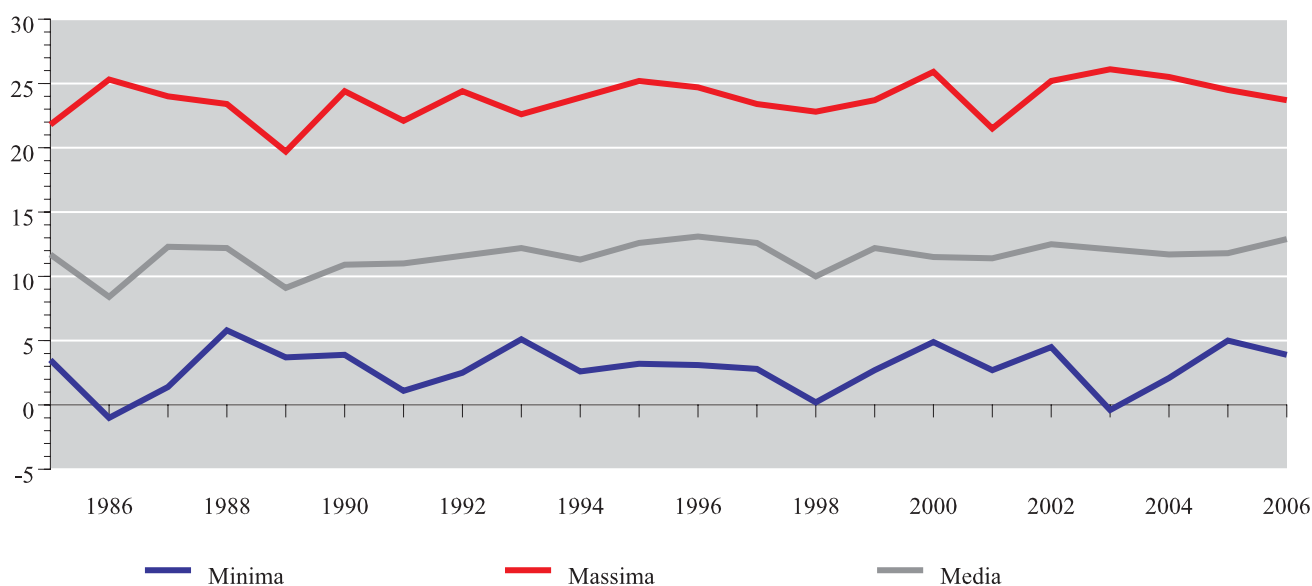
In Engadina e nelle adiacenti valli del Grigioni italiano gli scarti dei tre elementi dalle

rispettive medie è stato più ridotto che al sud. Al nord delle Alpi per contro, le precipitazioni sono state ovunque abbondantemente superiori alla norma con quantitativi fino a due volte e mezza la media, grazie soprattutto a due abbondanti precipitazioni nei giorni 5 e 10. Il soleggiamento ha mostrato valori superiori alla media in particolare nella Svizzera occidentale e nel Giura, mentre all'est, nelle Prealpi e nelle Alpi le ore di sole sono risultate generalmente inferiori alla media. Come nel resto della Svizzera, anche al nord la temperatura media mensile è stata superiore alla norma ma con escursioni termiche più marcate che al sud.

sioni termiche più marcate che al sud.

Il sud delle Alpi si è spesso trovato in condizioni di pressione uniforme e solo per brevi intervalli sotto l'influsso diretto di alte pressioni, contrariamente a quanto l'elevato soleggiamento avrebbe potuto far supporre. Le masse d'aria che hanno raggiunto il pendio sudalpino non sono però mai state particolarmente umide, salvo durante una breve fase nei giorni 9 e 10 che ha portato quasi l'80% delle precipitazioni mensili. Negli altri episodi di pioggia i quantitativi sono risultati molto modesti e anche il numero di giorni con precipitazioni è

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



stato nettamente inferiore alla media. La situazione di pressione generalmente uniforme ha però spesso provocato una certa copertura nuvolosa e non si sono mai verificati più di 2-4 giorni consecutivi di cielo sereno o poco nuvoloso. Salvo nei due giorni con le precipitazioni più importanti e un altro giorno coperto, lo scarto della temperatura giornaliera dalla norma è sempre stata positiva, raggiungendo il massimo nella terza decade del mese. In questo periodo si sono così registrate anche le giornate più calde, con massime attorno a 24 gradi nei giorni 22, 23 e 27. Nelle zone di pianura, nella prima parte del mese, in due o tre occasioni la temperatura minima notturna è ancora scesa di 1-2 gradi sotto zero.

La Pasqua ha avuto un tempo variabile: il Venerdì Santo è stato praticamente sereno, con un po' di foschia, il sabato coperto e deboli piogge nel pomeriggio, la Domenica di Pasqua rapido passaggio a tempo abbastanza soleggiato e infine il Lunedì dell'Angelo con estesa nuvolosità a media quota, solo limitati intervalli di sole e arrivo di foschia densa nel pomeriggio. ■

**Tab.01: Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM) Mese di aprile 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 | 11,6                                      | 11,7 | 3,3    | 3,5  | 23,0    | 21,8 | 219,2       | 223,0 | 6                               | 7  | 95,2      | 131,4 |
| 1986 | 9,2                                       | 8,4  | 1,2    | -1,0 | 24,3    | 25,3 | 76,9        | 78,7  | 23                              | 23 | 511,9     | 687,6 |
| 1987 | 11,7                                      | 12,3 | 1,4    | 1,4  | 23,3    | 24,0 | 213,0       | 232,8 | 6                               | 7  | 124,5     | 171,0 |
| 1988 | 11,9                                      | 12,2 | 6,1    | 5,8  | 21,2    | 23,4 | 131,9       | 149,3 | 8                               | 7  | 81,1      | 83,8  |
| 1989 | 9,7                                       | 9,1  | 4,3    | 3,7  | 20,0    | 19,7 | 99,1        | 103,6 | 21                              | 19 | 545,7     | 574,1 |
| 1990 | 10,7                                      | 10,9 | 4,8    | 3,9  | 24,8    | 24,4 | 158,8       | 176,3 | 14                              | 14 | 173,5     | 114,6 |
| 1991 | 10,7                                      | 11,0 | 1,6    | 1,1  | 21,4    | 22,1 | 159,7       | 185,5 | 9                               | 7  | 63,1      | 37,5  |
| 1992 | 11,4                                      | 11,6 | 3,2    | 2,5  | 23,9    | 24,4 | 130,2       | 158,7 | 9                               | 9  | 136,4     | 114,0 |
| 1993 | 11,4                                      | 12,2 | 4,2    | 5,1  | 20,6    | 22,6 | 148,2       | 160,7 | 13                              | 14 | 136,6     | 124,2 |
| 1994 | 11,3                                      | 11,3 | 1,8    | 2,6  | 23,1    | 23,9 | 168,8       | 181,9 | 10                              | 9  | 116,3     | 93,2  |
| 1995 | 12,3                                      | 12,6 | 2,9    | 3,2  | 24,5    | 25,2 | 195,6       | 213,4 | 9                               | 8  | 176,8     | 235,3 |
| 1996 | 12,4                                      | 13,1 | 3,4    | 3,1  | 22,6    | 24,7 | 180,6       | 191,7 | 9                               | 7  | 61,5      | 32,8  |
| 1997 | 11,8                                      | 12,6 | 3,0    | 2,8  | 23,2    | 23,4 | 298,5       | 311,7 | 3                               | 3  | 96,8      | 60,9  |
| 1998 | 10,4                                      | 10,0 | 1,1    | 0,2  | 21,0    | 22,8 | 120,5       | 129,5 | 17                              | 16 | 302,0     | 464,1 |
| 1999 | 12,0                                      | 12,2 | 3,9    | 2,7  | 21,5    | 23,7 | 165,6       | 178,2 | 9                               | 8  | 123,0     | 166,7 |
| 2000 | 11,5                                      | 11,5 | 4,4    | 4,9  | 24,5    | 25,9 | 113,0       | 116,8 | 16                              | 15 | 260,2     | 443,5 |
| 2001 | 11,4                                      | 11,4 | 3,1    | 2,7  | 20,9    | 21,5 | 199,0       | 200,7 | 8                               | 9  | 73,7      | 82,6  |
| 2002 | 12,1                                      | 12,5 | 5,6    | 4,5  | 24,2    | 25,2 | 171,8       | 224,4 | 14                              | 10 | 65,5      | 64,2  |
| 2003 | 12,0                                      | 12,1 | -0,4   | -0,4 | 22,6    | 26,1 | 172,3       | 197,8 | 9                               | 7  | 72,4      | 69,1  |
| 2004 | 11,5                                      | 11,7 | 2,7    | 2,1  | 25,9    | 25,5 | 168,6       | 173,2 | 13                              | 13 | 204,2     | 209,0 |
| 2005 | 11,4                                      | 11,8 | 5,2    | 5,0  | 23,5    | 24,5 | 167,0       | 170,0 | 8                               | 8  | 139,0     | 165,0 |
| 2006 | 12,4                                      | 12,9 | 4,8    | 3,9  | 21,9    | 23,7 | 198,0       | 233,0 | 8                               | 6  | 99,0      | 115,0 |

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

Fonte: MeteoSvizzera