



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, 23 giugno 2008

## Meteorologia: maggio 2008

# Relativamente piovoso ma mite

Dopo un lustro (2003-2007) con i mesi di maggio molto miti (a parte il 2004) e piuttosto asciutti (salvo 2007), e in generale con primavere soleggiate, il maggio 2008 è stato recepito come bagnato e "brutto". È pur vero che vi sono stati circa 17 giorni con pioggia (rispetto ai 6-10 degli anni precedenti e ai 12-13 della norma, minimo 1 l/m<sup>2</sup>), ma statisticamente le precipitazioni non sono risultate estreme. Il Mendrisiotto presenta lo scarto positivo maggiore, con ca. il 50% in più della norma, mentre nel Ticino centrale l'eccezione è stata del 30-40% e nell'Alto Ticino soltanto del 10-15%. Inoltre la temperatura

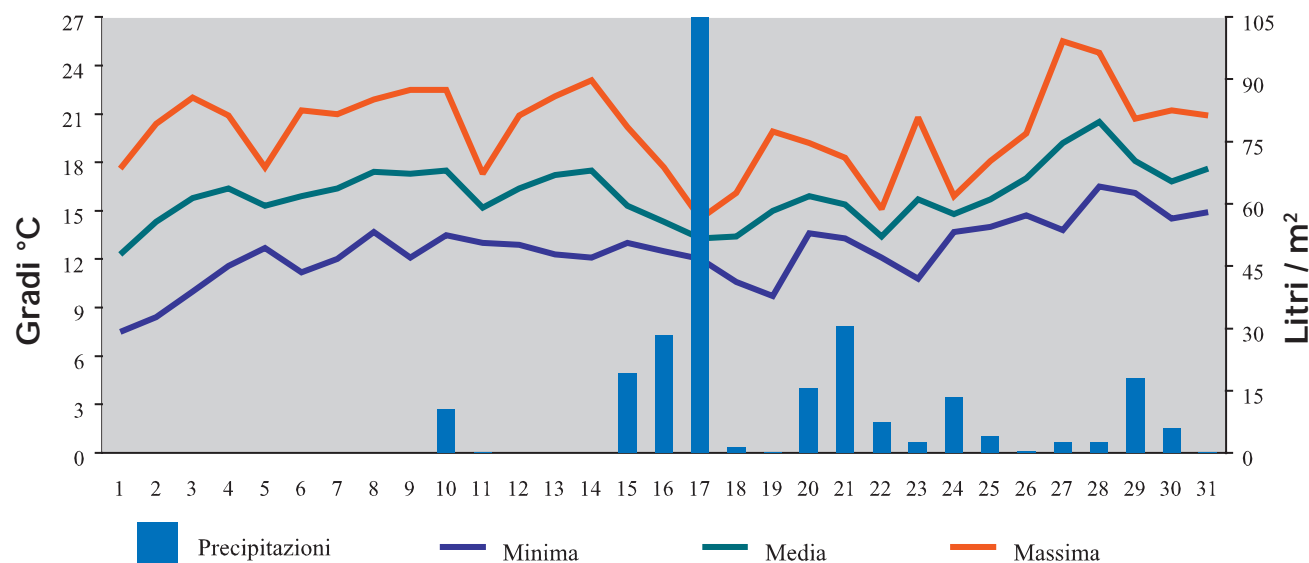
mensile, nonostante i molto giorni con pioggia, ha superato la norma di 1.5 fino a oltre 2 gradi. Il soleggiamento ha mostrato un deficit del 5-10%. L'impressione generale di tempo "brutto" è probabilmente dovuta al fatto che i giorni di pioggia si sono concentrati in circa due settimane e che anche aprile era già stato relativamente piovoso.

Il tempo al nord delle Alpi è invece stato contraddistinto da un abbondante soleggiamento, precipitazioni modeste e soprattutto da temperature molto elevate. In particolare nelle regioni orientali, nelle vallate e in gene-

rale in montagna è stato registrato il secondo mese di maggio più caldo dall'inizio delle misurazioni sistematiche nel 1864. In particolare la prima metà del mese è stata estremamente mite e con un soleggiamento poco discosto dal massimo possibile con cielo sereno. Anche la prolungata situazione di favonio da sud (durante il periodo di precipitazioni sul versante sudalpino), in presenza di aria di origine subtropicale, ha contribuito a rialzare la temperatura, con valori massimi localmente oltre 30 gradi.

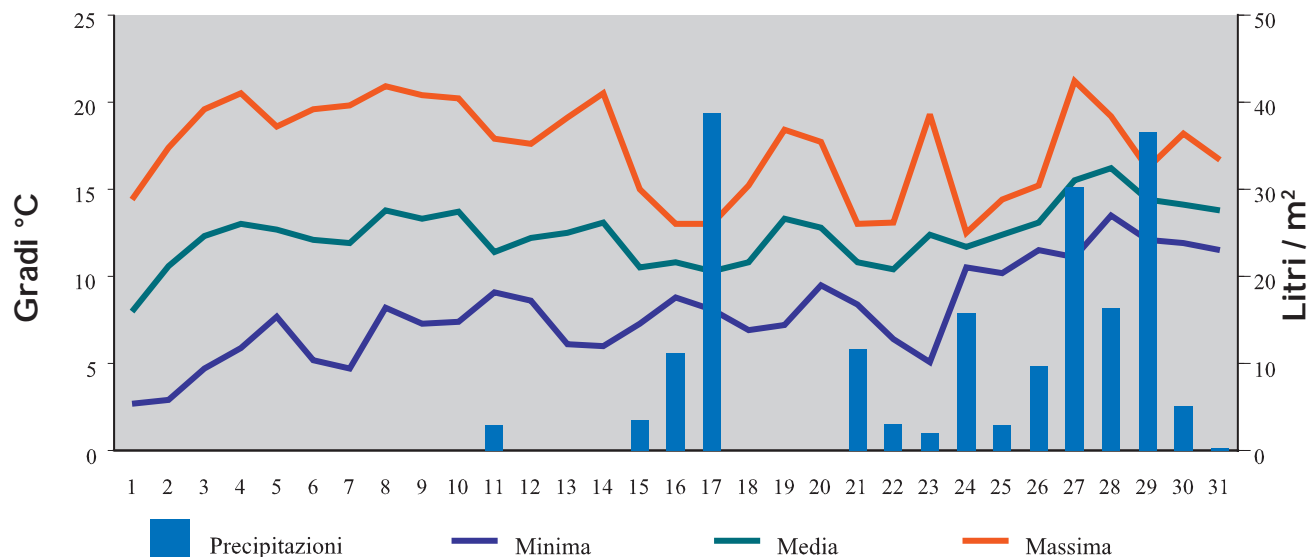
In Engadina le precipitazioni e il soleggiamento sono risultati vicini alla norma, lo scar-

### Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Lugano, nel mese di maggio 2008



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

## Andamento della temperatura e delle precipitazioni, per giorno, a Piotta, nel mese di maggio 2008



Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

to di temperatura simile a quello del sud delle Alpi.

In generale, la prima metà del mese è stata caratterizzata da una distribuzione abbastanza uniforme della pressione sul versante sudalpino (e sull'area mediterranea) con qualche temporanea fascia di alta pressione ma anche qualche linea di instabilità, la seconda parte si è invece spesso trovata sotto l'influsso di correnti meridionali e l'apporto di aria molto umida, all'origine della gran parte delle precipitazioni di maggio. Le correnti, che hanno interessato le Alpi tra il 26 e 28, hanno pure portato ingenti quantitativi di polvere sahariana, che si sono depositati al suolo con le precipitazioni e hanno portato a una vistosa colorazione rosso-giallastra della neve ancora presente. ■

**Tab.01: Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM), nel mese di maggio, dal 1985**

	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	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
2005	17,2	17,4	8,8	7,5	28,8	29,5	237,0	247,0	9	10	87,0	123,0
2006	16,7	16,6	9,1	7,8	28,2	28,2	187,0	230,0 <sup>s</sup>	8	8	91,0	89,0
2007	17,6	17,4	9,4	7,8	29,0	30,2	207,0	208,0	11	10	170,0	221,0
2008	16,0	16,0	7,5	6,1	25,5	25,2	169,0	185,0	15	17	267,0	287,0

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

Fonte: MeteoSvizzera, Locarno-Monti

### Definizioni e avvertenze

I dati sulla meteorologia sono rilevati da MeteoSvizzera, Ufficio federale di meteorologia e climatologia, con l'aiuto di una rete di stazioni automatiche che misurano le grandezze rilevabili strumentalmente (temperatura, umidità, soleggiamento, ecc.) e di osservatori che stimano visivamente elementi quali la nuvolosità, la visibilità, lo stato del suolo, ecc. I dati sono raccolti centralmente alla sede principale di Zurigo, controllati, elaborati e messi a disposizione degli utenti con risoluzione di 10', oraria, giornaliera, mensile o annuale, a seconda del tipo di applicazione.

### Glossario

**Temperatura dell'aria in gradi centigradi (°C):** temperatura misurata a 2 m di altezza sopra una superficie erbosa.

**Soleggiamento in ore (h):** durata della presenza del sole, misurata con l'eliometro. Il valore di 200W/m<sup>2</sup> rappresenta la soglia tra sole e ombra.

**Precipitazioni in millimetri (mm):** altezza totale dell'acqua caduta sottoforma di pioggia, neve o grandine, raccolta dal pluviometro.

Ulteriori definizioni: [www.ti.ch/ustat](http://www.ti.ch/ustat) > Metadati > Territorio e ambiente > Meteorologia

### Informazioni

Ufficio federale di meteorologia e climatologia, MeteoSvizzera, Locarno-Monti  
 Tel: +41 (0) 91 756 23 11, Fax: +41 (0) 091 756 23 10  
[meteosvizzera@meteosvizzera.ch](mailto:meteosvizzera@meteosvizzera.ch)  
<http://www.meteosvizzera.ch>