



BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

I DECADE DI GENNAIO 2005 - N°1



Situazione:

La maggior parte della Penisola è stata caratterizzata da condizioni di cielo sereno, sole e temperature miti a causa della presenza di una vasta e robusta zona di alta pressione. Intorno al giorno 3 il veloce transito di un fronte freddo ha interessato il versante medio Adriatico e la Puglia causando deboli nevicate e isolate piogge. In seguito il sole ha nuovamente dominato la scena e l'alta pressione si è rafforzata ancora di più, continuando ad influenzare positivamente le condizioni meteorologiche del nostro Paese. Le pianure del nord e dell'alto versante adriatico sono state interessate da una fitta e persistente nebbia, presente anche durante le ore soleggiate, che ha causato anche un sensibile calo termico.

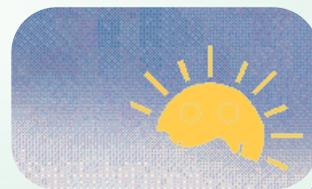


Indice

Temperature estreme nella decade	pag. 2
Temperature anomale	pag. 3 - 4
Mappe degli scarti dal clima	pag. 5
Precipitazioni nella decade	pag. 6
Precipitazioni anomale	pag. 7
Tendenza meteorologica	pag. 8
Elenco stazioni	pag. 9
100 anni fa	pag. 10
Note su mappe e tabelle	pag. 13

Tendenza:

Per i prossimi giorni non sono previste sostanziali variazioni meteorologiche. Solamente l'arrivo di un debole impulso freddo da nord determinerà un generalizzato calo termico e qualche isolato piovasco sulle regioni centrali e meridionali.



Analisi delle temperature della I decade di gennaio 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	T. min(°C) più bassa	T. max (°C) più alta	Media climatica (°C)		Numero di giorni anomali	
					T. min	T. max	T. min	T. max
TORINO CASELLE	TO	301	-3.9	11.1	-2.9	5.9	0	0
NOVARA CAMERI	NO	178	-3.2	10.4	-3.3	4.9	0	0
MONDOVI'	CN	559	1.2	10.8	0.3	5.6	0	0
VERZUOLO	CN	420	0.8	11.5	-0.2	6.1	0	0
CARPENETO	AL	230	-1.3	14.7	-0.4	5.3	2	4
ORIO AL SERIO	BG	238	-1.2	12.4	-1.5	5.7	0	4
BRESCIA GHEDI	BS	102	-5.0	11.3	-2.3	4.5	0	3
ZANZARINA	MN	40	-3.8	11.2	-2.0	4.6	0	4
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	-2.6	11.2	-1.2	4.6	1	3
VIGALZANO	TN	539	-3.0	9.6	-3.3	3.3	0	4
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	-5.0	11.0	-1.6	5.3	0	3
VICENZA	VI	39	-5.2	12.4	-1.4	6.3	0	2
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	-3.0	12.2	-0.9	6.6	0	2
SUSEGANA	TV	67	-2.4	12.1	-1.5	6.0	0	1
VENEZIA TESSERA	VE	2	-2.2	12.6	-0.4	6.1	0	1
CIVIDALE	UD	130	-2.5	11.4	0.5	7.0	0	0
TRIESTE	TS	8	4.6	12.2	3.6	7.5	0	0
FIUME VENETO	PN	19	-2.8	11.4	-0.9	7.3	0	1
CAPO MELE	SV	220	7.6	16.2	6.6	11.6	1	1
GENOVA SESTRI	GE	2	5.1	15.6	5.3	11.1	4	0
SARZANA LUNI	SP	9	-0.8	14.0	3.4	11.1	0	0
PIACENZA	PC	134	-4.0	12.0	-2.3	4.4	1	2
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-3.7	12.0	-1.0	5.1	0	3
MARINA DI RAVENNA	RA	2	-1.8	13.2	0.5	5.7	0	1
RIMINI	RN	12	-2.2	15.1	0.3	7.2	0	1
SAN CASCIANO	FI	230	-1.2	12.8	3.3	9.5	1	0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	-2.9	15.2	2.2	11.5	1	0
AREZZO	AR	248	-4.0	11.0	0.0	8.6	0	0
RADICOFANI	SI	896	2.8	9.6	1.0	5.8	0	0
GROSSETO	GR	5	-2.4	15.8	2.8	12.0	0	0
SANTA FISTA	PG	311	-6.0	11.8	-0.9	7.9	0	0
MARSCIANO	PG	229	-3.6	10.8	0.7	8.5	0	0
FRONTONE	PS	570	1.1	11.2	1.7	6.1	2	0
FALCONARA	AN	12	-1.2	15.0	1.3	8.7	0	0
MONSAMPOLO	AP	43	-0.8	15.8	1.8	10.4	0	1
CAPRAROLA	VT	650	2.0	13.6	2.2	7.4	0	4
ROMA CIAMPINO	RM	129	0.2	13.0	3.2	11.9	0	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	1.9	15.1	5.2	12.2	0	0
BORGO SAN MICHELE	LT	12	-1.3	16.5	3.4	13.4	0	0
FROSINONE	FR	180	-2.0	13.4	0.7	10.8	0	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	-8.2	14.9	-3.6	7.2	0	1
PESCARA	PE	10	-1.6	15.7	2.3	10.8	0	0
CAMPOCHIARO	CB	502	-6.3	15.5	-2.1	8.8	0	1
TERMOLI	CB	16	7.6	17.2	6.2	11.1	0	0
GRAZZANISE	CE	9	-2.6	16.0	3.5	12.7	1	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	-2.2	14.6	2.1	10.5	0	1
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	1.0	16.3	4.7	12.9	0	0
CAPO PALINURO	SA	184	5.2	17.0	8.0	13.3	0	1
PONTECAGNANO	SA	29	-0.1	17.5	3.5	13.5	0	1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	0.2	16.4	3.3	11.8	0	0
PALO DEL COLLE	BA	191	-	-	-	-	-	-
TURI	BA	230	1.2	15.2	2.8	10.5	0	1
MARINA DI GINOSA	TA	2	2.4	18.8	5.1	12.9	0	3
BRINDISI	BR	15	4.8	14.6	6.7	13.2	1	0
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	7.4	15.4	7.9	12.7	0	0
LECCE	LE	48	-0.4	16.2	5.2	12.9	0	0
POTENZA	PZ	823	2.2	14.2	1.4	6.7	0	2
ALIANO	MT	250	-2.3	18.3	1.5	12.4	0	2
MATERA	MT	370	-1.2	15.4	2.5	10.9	0	1
BONIFATI	CS	484	3.8	12.2	6.0	10.8	0	0
SIBARI	CS	10	1.9	19.5	4.7	13.4	0	4
LAMEZIA TERME	CZ	13	0.9	17.7	6.1	14.1	0	1
REGGIO CALABRIA	RC	11	6.4	17.3	8.5	15.5	0	0
TRAPANI BIRGI	TP	7	4.8	17.4	8.3	15.1	0	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	6.7	16.3	10.3	15.1	0	0
MESSINA	ME	59	9.0	16.8	10.3	14.6	0	0
PIETRANERA	AG	158	-	-	-	-	-	-
GELA	CL	11	8.0	19.0	9.0	15.1	0	1
SANTO PIETRO	CT	313	-	-	-	-	-	-
LIBERTINIA	CT	183	1.3	18.2	3.6	13.4	0	1
COZZO SPADARO	SR	46	5.0	17.4	9.6	15.5	1	0
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	1.1	16.0	4.9	14.5	0	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	6.8	16.0	8.3	13.8	0	0
CAGLIARI ELMAS	CA	4	1.0	16.0	5.7	14.1	0	0
CHILIVANI	SS	216	-4.1	16.4	2.3	12.3	1	2
SANTA LUCIA	OR	14	0.2	18.1	4.9	14.2	0	1

Temperature anomale della I decade di gennaio 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo climatico (°C)			
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max		
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	1	-3.0	10.6 !	-1.5	5.2	-7.7	4.9	-0.3	10.4
VICENZA	VI	39	1	-3.4	12.4 !	-2.2	6.1	-7.7	5.3	0.6	11.3
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	1	-1.0	11.8 !	-0.2	5.2	-7.0	5.7	0.9	11.6
SUSEGANA	TV	67	1	0.4	12.1 !	1.8	6.0	-6.9	4.0	1.0	10.5
VENEZIA TESSERA	VE	2	1	0.2	12.6 !	0.5	6.4	-5.9	5.4	0.9	11.1
FIUME VENETO	PN	19	1	-0.6	11.4 !	0.0	4.0	-7.0	5.4	2.8	11.2
CARPENETO	AL	230	2	0.1	12.0 !	0.4	6.6	-5.4	3.7	0.5	11.2
ORIO AL SERIO	BG	238	3	-1.2	12.2 !	0.3	6.4	-7.4	4.0	0.0	11.8
BRESCIA GHEDI	BS	102	3	-5.0	11.3 !	-2.8	6.8	-9.0	4.2	-1.0	10.0
ZANZARINA	MN	40	3	-3.3	9.5 !	-1.4	4.9	-8.2	3.8	0.1	9.2
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	3	-2.6	9.7 !	-1.5	5.1	-6.7	3.8	0.0	9.7
VIGALZANO	TN	539	3	-1.4	9.6 !!	1.9	6.4	-7.9	0.8	-1.7	7.2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	3	-3.3	11.0 !	-1.8	5.7	-7.9	4.8	-0.3	10.4
VICENZA	VI	39	3	-3.0	12.4 !	-1.7	6.1	-7.9	5.2	0.6	11.3
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	3	-1.0	12.2 !	-0.2	5.6	-7.2	5.6	0.7	11.5
CAPO MELE	SV	220	3	8.6	16.2 !	2.0	4.5	1.4	10.1	6.4	15.7
PIACENZA	PC	134	3	-0.1	12.0 !	2.2	7.6	-9.8	3.7	-1.0	10.4
CHILIVANI	SS	216	3	-0.8	16.4 !	-3.3	4.1	-3.4	8.1	7.3	16.4
SANTA LUCIA	OR	14	3	3.7	18.1 !	-1.3	3.9	-0.4	10.1	10.0	17.6
CARPENETO	AL	230	4	1.8	12.7 !	2.2	7.3	-5.6	3.6	0.4	11.1
ORIO AL SERIO	BG	238	4	-0.5	12.3 !	1.0	6.6	-7.4	4.0	-0.1	11.8
BRESCIA GHEDI	BS	102	4	-4.0	10.8 !	-1.7	6.3	-9.1	4.1	-1.0	10.0
ZANZARINA	MN	40	4	-2.5	11.2 !	-0.5	6.6	-8.3	3.8	0.0	9.2
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	4	-0.3	11.1 !	0.9	6.5	-6.8	3.7	-0.1	9.7
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	4	-1.6	10.8 !	0.0	5.5	-8.0	4.8	-0.4	10.5
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	4	0.2	11.1 !	1.2	6.0	-7.6	4.5	-0.6	11.1
MARINA DI RAVENNA	RA	2	4	0.4	13.2 !	-0.2	7.5	-4.8	5.6	0.3	11.1
RIMINI	RN	12	4	-0.6	15.1 !	-1.0	7.8	-5.5	5.8	1.6	14.1
CHILIVANI	SS	216	4	-4.1 !	13.6 !	-6.5	1.3	-3.5	8.1	7.3	16.4
CARPENETO	AL	230	5	4.1 !	12.9 !	4.5	7.6	-5.6	3.6	0.4	11.1
ORIO AL SERIO	BG	238	5	0.9	11.9 !	2.4	6.2	-7.5	4.0	-0.1	11.8
BRESCIA GHEDI	BS	102	5	-2.8	11.2 !	-0.5	6.7	-9.3	4.1	-1.0	10.1
ZANZARINA	MN	40	5	-2.9	10.5 !	-0.9	5.9	-8.4	3.7	0.0	9.3
GENOVA SESTRI	GE	2	5	11.5 !	14.5	6.2	3.4	-0.1	10.9	4.8	15.9
PIACENZA	PC	134	5	-1.6	11.2 !	0.8	6.9	-10.1	3.7	-1.1	10.4
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	5	-0.2	12.0 !	0.9	6.9	-7.7	4.5	-0.6	11.1
CAPRAROLA	VT	650	5	3.7	11.8 !	1.5	4.4	-3.0	6.9	1.3	11.7
MARINA DI GINOSA	TA	2	5	4.0	18.8 !	-1.1	5.9	-0.1	11.2	7.3	17.2
ALIANO	MT	250	5	-1.2	18.3 !	-2.7	5.9	-3.9	6.8	7.0	16.7
SIBARI	CS	10	5	6.8	17.4 !	2.0	4.0	-0.1	9.3	9.0	17.2
COZZO SPADARO	SR	46	5	5.0 !	14.0	-4.7	-1.5	5.1	13.4	11.9	18.4
CARPENETO	AL	230	6	0.8	14.7 !!	1.2	9.4	-5.7	3.6	0.4	11.1
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	6	-1.8	11.2 !	-0.6	6.6	-7.1	3.7	-0.1	9.7
VIGALZANO	TN	539	6	-2.7	8.0 !	0.6	4.7	-8.0	0.9	-1.9	7.3
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	6	-1.9	11.5 !	-0.8	6.4	-7.8	4.5	-0.7	11.1
MONSAMPOLO	AP	43	6	0.5	15.8 !	-1.3	5.4	-2.2	5.9	4.8	15.4
CAPRAROLA	VT	650	6	4.4	11.9 !	2.2	4.5	-2.9	6.9	1.3	11.7
VIGALZANO	TN	539	7	-0.6	8.9 !	2.7	5.6	-8.1	0.9	-1.9	7.4
CAPRAROLA	VT	650	7	5.1	13.6 !	2.9	6.2	-2.9	6.9	1.3	11.7
PIANO CAPPELLE	BN	152	7	0.6	14.6 !	-1.4	4.2	-4.0	7.3	5.0	14.6
PONTECAGNANO	SA	29	7	2.1	17.5 !	-1.3	4.0	-2.6	8.7	8.5	17.2
BRINDISI	BR	15	7	11.8 !	14.0	5.2	0.9	1.4	11.4	8.4	17.3
SIBARI	CS	10	7	3.5	17.4 !	-1.1	4.1	-0.2	9.1	8.9	17.0
LAMEZIA TERME	CZ	13	7	1.4	17.7 !	-4.6	3.7	0.1	11.8	9.1	17.6
GELA	CL	11	7	8.8	19.0 !	-0.1	4.0	4.2	12.7	11.1	18.3
CHILIVANI	SS	216	7	0.8	16.3 !	-1.4	4.1	-3.8	7.8	7.3	16.3
ORIO AL SERIO	BG	238	8	0.5	12.4 !	2.0	6.7	-7.7	4.0	-0.2	11.8
GENOVA SESTRI	GE	2	8	12.4 !	14.1	7.2	3.1	-0.2	10.7	4.7	15.8
CAPRAROLA	VT	650	8	3.9	12.9 !	1.7	5.5	-2.8	6.8	1.3	11.7
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	8	-6.6	14.9 !!	-2.8	7.8	-10.0	2.1	1.4	11.9
CAMPOCHIARO	CB	502	8	-6.3	15.5 !	-4.0	6.9	-9.9	4.1	1.6	14.3
CAPO PALINURO	SA	184	8	10.0	17.0 !	2.2	3.8	2.5	12.2	8.6	16.9
TURI	BA	230	8	3.5	15.2 !	0.8	4.8	-1.9	7.3	5.1	15.0
MARINA DI GINOSA	TA	2	8	3.8	17.6 !	-1.2	4.7	-0.1	11.0	7.3	17.0
ALIANO	MT	250	8	-1.7	18.1 !	-3.2	5.8	-3.9	6.8	7.0	16.6
MATERA	MT	370	8	0.5	15.4 !	-1.9	4.5	-2.6	7.3	5.5	15.3
SIBARI	CS	10	8	1.9	19.5 !!	-2.7	6.2	-0.2	9.0	8.9	16.9
GENOVA SESTRI	GE	2	9	12.3 !	15.0	4.0	4.0	-0.2	10.7	4.6	15.7
SAN CASCIANO	FI	230	9	8.7 !	12.4	5.4	3.0	-2.2	8.5	3.3	14.1
SAN PIERO A GRADO	PI	3	9	9.7 !	13.9	7.7	2.5	-4.5	8.2	6.0	15.3
FRONTONE	PS	570	9	7.6 !	10.5	6.0	4.5	-4.7	7.6	-1.2	12.3
GRAZZANISE	CE	9	9	-2.6 !	13.4	-6.0	0.8	-2.3	9.0	7.2	16.3
POTENZA	PZ	823	9	5.8	14.2 !	4.6	7.7	-4.9	6.3	-0.4	12.4
SIBARI	CS	10	9	3.8	17.0 !	-0.7	3.7	-0.3	8.9	8.9	16.8
LIBERTINIA	CT	183	9	2.2	18.2 !	-1.1	4.9	-1.5	7.7	8.8	17.2
CARPENETO	AL	230	10	4.9 !	7.9	5.4	2.6	-5.8	3.6	0.4	11.0
ZANZARINA	MN	40	10	-1.2	9.8 !	0.9	5.2	-8.6	3.7	-0.3	9.6
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	10	3.7 !	7.7	5.0	3.1	-7.3	3.6	-0.1	9.8
VIGALZANO	TN	539	10	-2.2	7.7 !	1.0	4.2	-8.1	1.1	-1.8	7.6
CAPO MELE	SV	220	10	10.0 !	12.3	3.5	0.7	1.1	9.8	6.2	15.5

Temperature anomale della I decade di gennaio 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo		climatico (°C)	
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max
CAPO MELE	SV	220	10	10.0 !	12.3	3.5	0.7	1.1	9.8	6.2	15.5
GENOVA SESTRI	GE	2	10	11.2 !	13.4	6.0	2.4	-0.1	10.6	4.6	15.7
PIACENZA	PC	134	10	5.2 !	9.2	7.6	4.9	-10.5	3.8	-1.3	10.3
FRONTONE	PS	570	10	7.6 !	9.4	6.0	3.4	-4.8	7.6	-1.2	12.3
MARINA DI GINOSA	TA	2	10	4.0	17.0 !	-1.0	4.2	0.0	10.8	7.4	16.9
POTENZA	PZ	823	10	3.6	13.6 !	2.4	7.1	-4.9	6.2	-0.4	12.4

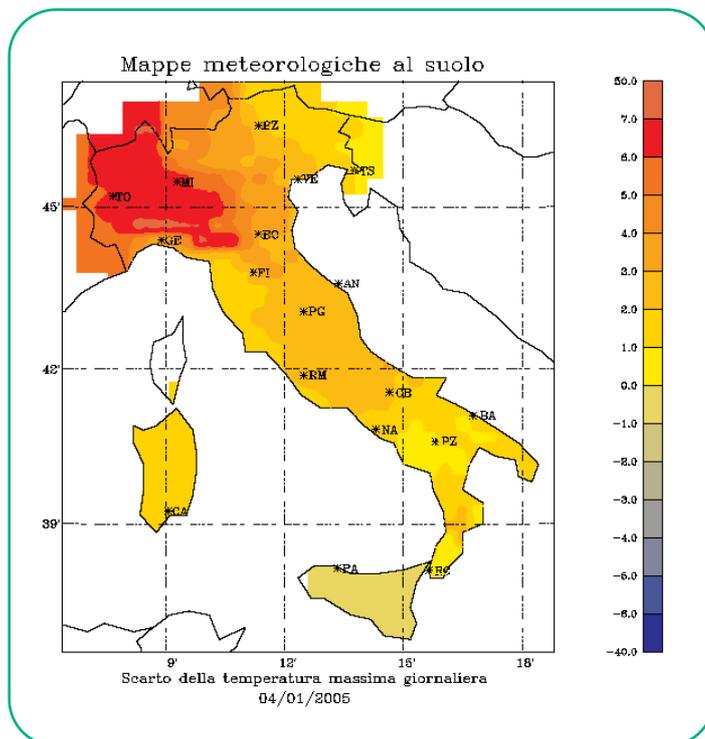
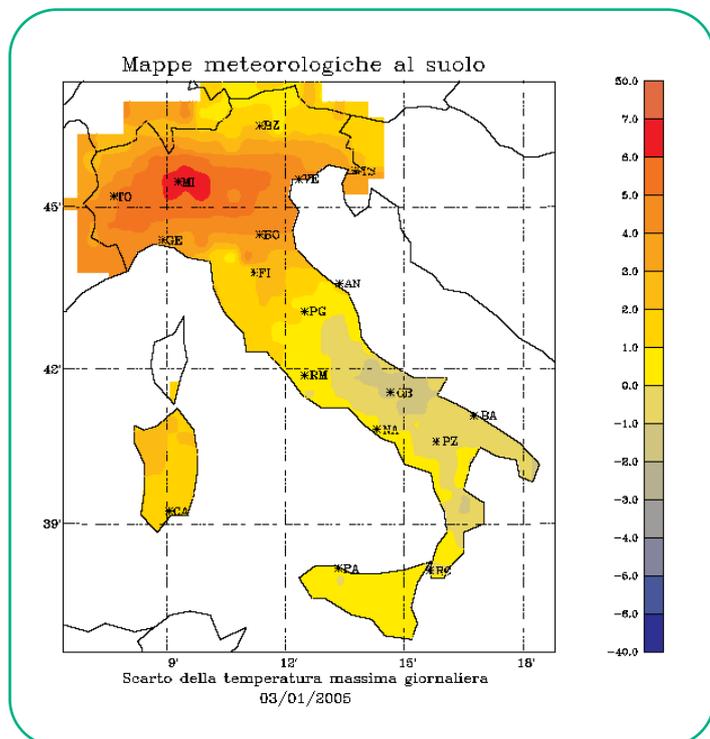
Durante tutta la decade sono stati registrati valori di temperatura massima più elevati rispetto ai livelli superiori degli intervalli di normalità. I valori delle minime, invece, si sono mantenuti generalmente su livelli normali, solamente poche volte, alcune stazioni situate nelle regioni meridionali della Penisola, hanno registrato valori inferiori alla media del periodo mentre nella seconda metà della decade anche le temperature minime sono risultate più elevate rispetto ai valori normali.

*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 8, in Calabria, dalla stazione RAN di **Sibari**, in provincia di Cosenza, con **19,5 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, sempre il giorno 8, in Abruzzo, dalla stazione RAN di **Castel di Sangro**, in provincia dell'Aquila, con **-6,6 °C**.*

Mappe degli scarti dal clima

I decade di gennaio 2005

Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade



precipitazione totale della I decade di gennaio 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	26-12-2004
NOVARA CAMERI	NO	178	-	10.2	0.0	0	0	27-12-2004
MONDOVI'	CN	559	0.0	10.8	0.0	0	0	28-12-2004
VERZUOLO	CN	420	0.0	6.9	0.0	0	0	27-12-2004
CARPENETO	AL	230	0.0	7.6	0.0	0	0	28-12-2004
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	31-10-2004
BRESCIA GHEDI	BS	102	0.0	6.6	0.0	0	0	28-12-2004
ZANZARINA	MN	40	1.8	7.4	0.4	0	0	29-12-2004
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	1.2	7.6	0.4	0	0	28-12-2004
VIGALZANO	TN	539	0.0	5.1	0.0	0	0	28-12-2004
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	0.0	6.4	0.0	0	0	28-12-2004
VICENZA	VI	39	0.0	9.3	0.0	0	0	27-12-2004
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	0.0	9.1	0.0	0	0	27-12-2004
SUSEGANA	TV	67	0.2	9.3	0.2	0	0	29-12-2004
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	05-12-2004
CIVIDALE	UD	130	0.2	13.1	0.2	0	0	26-12-2004
TRIESTE	TS	8	0.0	9.2	0.0	0	0	27-12-2004
FIUME VENETO	PN	19	0.6	9.5	0.2	0	0	28-12-2004
CAPO MELE	SV	220	0.0	12.9	0.0	0	0	27-12-2004
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	26-12-2004
SARZANA LUNI	SP	9	0.0	13.7	0.0	0	0	27-12-2004
PIACENZA	PC	134	0.0	7.1	0.0	0	0	27-12-2004
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	0.2	5.6	0.2	0	0	27-12-2004
RIMINI	RN	12	0.0	6.1	0.0	0	0	27-12-2004
SAN CASCIANO	FI	230	0.6	8.8	0.2	0	0	28-12-2004
SAN PIERO A GRADO	PI	3	0.6	8.2	0.2	0	0	28-12-2004
AREZZO	AR	248	-	7.4	0.0	0	0	27-12-2004
RADICOFANI	SI	896	0.0	8.4	0.0	0	0	27-12-2004
GROSSETO	GR	5	0.0	7.5	0.0	0	0	27-12-2004
SANTA FISTA	PG	311	1.0	7.6	0.4	0	0	27-12-2004
MARSCIANO	PG	229	1.6	6.3	0.6	0	0	28-12-2004
FRONTONE	PS	570	0.0	7.3	0.0	0	0	27-12-2004
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	05-12-2004
MONSAMPOLO	AP	43	5.0	5.4	4.2	1	0	03-01-2005
CAPRAROLA	VT	650	0.2	8.2	0.2	0	0	29-12-2004
ROMA CIAMPINO	RM	129	0.0	7.0	0.0	0	0	27-12-2004
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	0.0	8.6	0.0	0	0	29-12-2004
BORGO SAN MICHELE	LT	12	1.2	9.6	0.6	0	0	29-12-2004
FROSINONE	FR	180	0.0	11.6	0.0	0	0	27-12-2004
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	0.0	5.9	0.0	0	0	29-12-2004
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	09-12-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	4.0	7.2	3.0	1	0	03-01-2005
TERMOLI	CB	16	0.0	4.7	0.0	0	0	27-12-2004
GRAZZANISE	CE	9	0.0	10.0	0.0	0	0	28-12-2004
PIANO CAPPELLE	BN	152	1.4	11.6	0.4	0	0	28-12-2004
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	26-12-2004
CAPO PALINURO	SA	184	0.0	9.3	0.0	0	0	28-12-2004
PONTECAGNANO	SA	29	0.0	12.4	0.0	0	0	29-12-2004
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	0.0	5.1	0.0	0	0	27-12-2004
PALO DEL COLLE	BA	191	-	-	-	-	-	19-11-2004
TURI	BA	230	4.6	6.5	4.2	1	0	03-01-2005
MARINA DI GINOSA	TA	2	0.0	5.4	0.0	0	0	20-12-2004
BRINDISI	BR	15	-	-	-	-	-	12-02-2004
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	0.0	8.1	0.0	0	0	26-12-2004
LECCE	LE	48	0.0	6.0	0.0	0	0	27-12-2004
POTENZA	PZ	823	1.0	5.2	1.0	0	0	27-12-2004
ALIANO	MT	250	2.6	5.5	1.8	1	0	03-01-2005
MATERA	MT	370	6.6	5.3	6.2	1	0	03-01-2005
BONIFATI	CS	484	-	10.1	0.0	0	0	22-12-2004
SIBARI	CS	10	0.2	6.8	0.2	0	0	31-12-2004
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	30-12-2004
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	26-12-2004
TRAPANI BIRGI	TP	7	0.7	4.6	0.7	0	0	28-12-2004
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	6.1	0.0	0	0	21-12-2004
MESSINA	ME	59	5.8	9.0	5.8	1	0	03-01-2005
PIETRANERA	AG	158	-	-	-	-	-	12-11-2004
GELA	CL	11	0.0	5.0	0.0	0	0	27-12-2004
SANTO PIETRO	CT	313	-	-	-	-	-	15-11-2004
LIBERTINIA	CT	183	1.4	8.6	1.0	0	0	30-12-2004
COZZO SPADARO	SR	46	4.4	6.7	2.6	2	0	04-01-2005
ALGHERO	SS	23	0.4	7.4	0.2	0	0	29-12-2004
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	0.0	6.3	0.0	0	0	29-12-2004
CAPO BELLAVISTA	NU	138	0.0	5.4	0.0	0	0	20-12-2004
CAGLIARI ELMAS	CA	4	0.0	4.4	0.0	0	0	29-12-2004
CHILIVANI	SS	216	1.6	6.0	0.4	0	0	29-12-2004
SANTA LUCIA	OR	14	1.8	5.7	1.0	0	0	29-12-2004

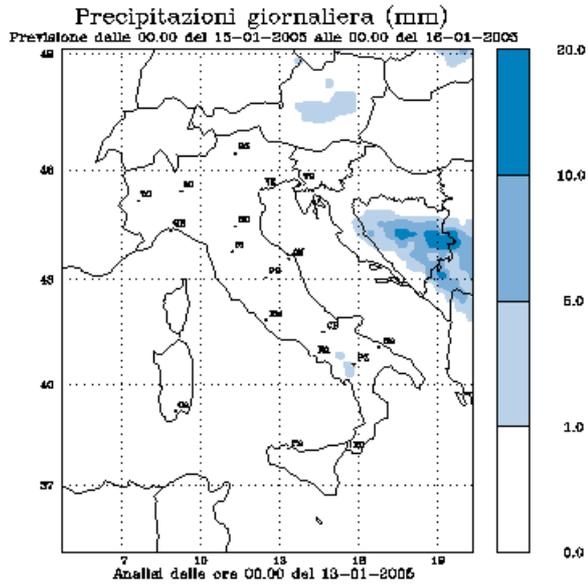
Precipitazioni giornaliere della I decade di gennaio 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
----------	-------	--------------	--------	------------------------	--------------------------	--------------------------

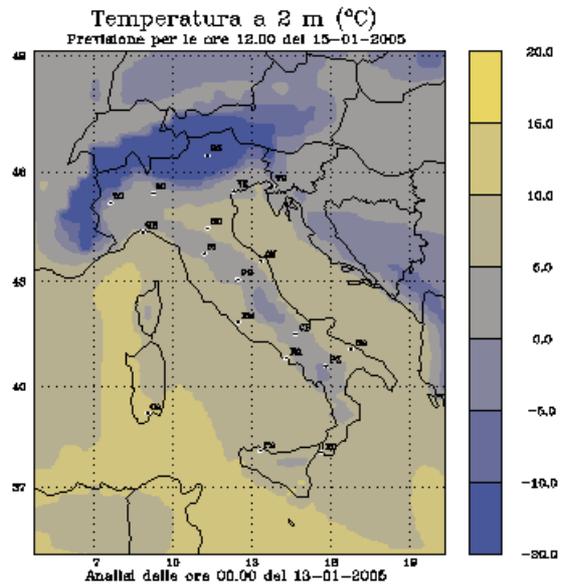
Durante tutta la decade non si sono verificati eventi anomali di precipitazione.

Tendenza meteorologica

precipitazioni



temperature



Per i prossimi giorni non sono previste sostanziali variazioni meteorologiche. La pressione sull'Italia è in temporanea debole diminuzione a causa dell'avvicinarsi di un veloce e debole sistema perturbato proveniente dal settore nord-occidentale che sarà seguito da correnti settentrionali leggermente più fredde e secche. Le regioni situate sul medio versante adriatico e al meridione verranno investite da queste correnti fredde che potranno provocare piogge e isolati rovesci nevosi anche a quote molto basse. Bel tempo sul resto della Penisola che rimarrà protetto da una vasta zona di alta pressione per tutto il successivo fine settimana.

Elenco Stazioni

Stazione	Ente	Regione	Prov.	Quota	Latitudine	Longitudine	Inizio Serie storica
TORINO CASELLE	SMAM	Piemonte	TO	301	45°11'	07°39'	Gennaio 1951
NOVARA CAMERI	SMAM	Piemonte	NO	178	45°31'	08°40'	Gennaio 1957
MONDOVI'	SMAM	Piemonte	CN	559	44°23'	07° 49'	Gennaio 1951
VERZUOLO	RAN	Piemonte	CN	420	44°36'	07°29'	Dicembre 1994
CARPENETO	RAN	Piemonte	AL	230	44° 41'	08° 37'	Maggio 1993
ORIO AL SERIO	SMAM	Lombardia	BG	238	45°40'	09°42'	Gennaio 1951
BRESCIA GHEDI	SMAM	Lombardia	BS	102	45°25'	10°17'	Gennaio 1951
ZANZARINA	RAN	Lombardia	MN	40	45°13'	10°32'	Ottobre 1992
MONTANASO LOMBARDO	RAN	Lombardia	LO	83	45°20'	09°27'	Gennaio 1991
VIGALZANO	RAN	Trentino	TN	539	46°04'	11°14'	Gennaio 1999
VERONA VILLAFRANCA	SMAM	Veneto	VR	67	45°28'	10°56'	Gennaio 1951
VICENZA	SMAM	Veneto	VI	39	45°34'	11°31'	Gennaio 1951
SUSEGANA	RAN	Veneto	TV	67	45°51'	12°16'	Agosto 1991
TREVISO SANT'ANGELO	SMAM	Veneto	TV	18	45°39'	12°11'	Gennaio 1955
VENEZIA TESSERA	SMAM	Veneto	VE	2	45°30'	12°20'	Gennaio 1958
CIVIDALE	RAN	Friuli V. G.	UD	130	46°05'	13°25'	Gennaio 1997
TRIESTE	SMAM	Friuli V. G.	TS	8	45°39'	13°47'	Gennaio 1951
FIUME VENETO	RAN	Friuli V. G.	PN	19	45°55'	12°43'	Aprile 1996
CAPO MELE	SMAM	Liguria	SV	220	43°57'	08°10'	Gennaio 1963
GENOVA SESTRI	SMAM	Liguria	GE	2	44°25'	08°52'	Gennaio 1958
SARZANA LUNI	SMAM	Liguria	SP	9	44°05'	09°59'	Gennaio 1970
PIACENZA	SMAM	Emilia R.	PC	134	45°00'	09°42'	Gennaio 1951
BOLOGNA B. PANIGALE	SMAM	Emilia R.	BO	36	44°30'	11°19'	Gennaio 1951
MARINA DI RAVENNA	SMAM	Emilia R.	RA	2	44°28'	12°17'	Gennaio 1951
RIMINI	SMAM	Emilia R.	RN	12	44°02'	12°37'	Gennaio 1951
SAN CASCIANO	RAN	Toscana	FI	230	43°40'	11°09'	Febbraio 1993
SAN PIERO A GRADO	RAN	Toscana	PI	3	43°40'	10°21'	Febbraio 1993
AREZZO	SMAM	Toscana	AR	248	43°28'	11°51'	Gennaio 1957
RADICOFANI	SMAM	Toscana	SI	896	42°54'	11°46'	Gennaio 1951
GROSSETO	SMAM	Toscana	GR	5	42°45'	11°07'	Gennaio 1951
SANTA FISTA	RAN	Umbria	PG	311	43°31'	12°08'	Ottobre 1992
MARSCIANO	RAN	Umbria	PG	229	43°00'	12°18'	Ottobre 1992
FRONTONE	SMAM	Marche	PS	570	43°31'	12°44'	Gennaio 1954
FALCONARA	SMAM	Marche	AN	12	43°37'	13°22'	Gennaio 1954
MONSAMPOLO	RAN	Marche	AP	43	42°53'	13°48'	Agosto 1992
CAPRAROLA	RAN	Lazio	VT	650	42°20'	12°11'	Ottobre 1992
ROMA CIAMPINO	SMAM	Lazio	RM	129	41°48'	12°35'	Gennaio 1951
ROMA COLLEGIO ROMANO	RAN	Lazio	RM	57	41°54'	12°29'	Maggio 1998
BORGO SAN MICHELE	RAN	Lazio	LT	12	41°27'	12°54'	Dicembre 1994
FROSINONE	SMAM	Lazio	FR	180	41°38'	13°18'	Gennaio 1951
CASTEL DI SANGRO	RAN	Abruzzo	AQ	810	41°45'	14°06'	Maggio 1998
PESCARA	SMAM	Abruzzo	PE	10	42°26'	14°12'	Gennaio 1951
CAMPOCHIARO	RAN	Molise	CB	502	41°28'	14°32'	Ottobre 1992
TERMOLI	SMAM	Molise	CB	16	42°00'	15°00'	Gennaio 1951
GRAZZANISE	SMAM	Campania	CE	9	41°03'	14°04'	Gennaio 1962
PIANO CAPPELLE	RAN	Campania	BN	152	41°07'	14°50'	Luglio 1993
NAPOLI CAPODICHINO	SMAM	Campania	NA	88	40°51'	14°18'	Gennaio 1951
CAPO PALINURO	SMAM	Campania	SA	184	40°01'	15°16'	Gennaio 1951
PONTECAGNANO	RAN	Campania	SA	29	40°37'	14°52'	Dicembre 1994
FOGGIA AMENDOLA	SMAM	Puglia	FG	57	41°26'	15°33'	Gennaio 1958
PALO DEL COLLE	RAN	Puglia	BA	191	41°03'	16°38'	Gennaio 1991
TURI	RAN	Puglia	BA	230	40°55'	17°01'	Gennaio 1991
MARINA DI GINOSA	SMAM	Puglia	TA	2	40°26'	16°53'	Gennaio 1951
BRINDISI	SMAM	Puglia	BR	15	40°39'	17°57'	Gennaio 1951
SANTA MARIA DI LEUCA	SMAM	Puglia	LE	104	39°49'	18°21'	Gennaio 1951
LECCE	SMAM	Basilicata	LE	48	40°21'	18°10'	Gennaio 1951
POTENZA	SMAM	Basilicata	PZ	823	40°38'	15°48'	Gennaio 1951
ALIANO	RAN	Basilicata	MT	250	40°17'	16°19'	Aprile 1998
MATERA	RAN	Basilicata	MT	370	40°39'	16°37'	Gennaio 1999
BONIFATI	SMAM	Calabria	CS	484	39°35'	15°53'	Gennaio 1960
SIBARI	RAN	Calabria	CS	10	39°44'	16°27'	Luglio 1993
LAMEZIA TERME	SMAM	Calabria	CZ	216	38°58'	16°19'	Gennaio 1976
REGGIO CALABRIA	SMAM	Calabria	RC	11	38°04'	15°39'	Gennaio 1951
TRAPANI BIRGI	SMAM	Sicilia	TP	7	37°55'	12°30'	Gennaio 1959
PALERMO PUNTA RAISI	SMAM	Sicilia	PA	21	38°11'	13°06'	Gennaio 1960
MESSINA	SMAM	Sicilia	ME	59	38°12'	15°33'	Gennaio 1951
PIETRANERA	RAN	Sicilia	AG	158	37°30'	13°31'	Agosto 1991
GELA	SMAM	Sicilia	CL	11	37°05'	14°13'	Gennaio 1959
SANTO PIETRO	RAN	Sicilia	CT	313	37°07'	14°32'	Ottobre 1991
LIBERTINIA	RAN	Sicilia	CT	183	37°33'	14°35'	Maggio 1992
COZZO SPADARO	SMAM	Sicilia	SR	46	36°41'	15°08'	Gennaio 1951
ALGHERO	SMAM	Sardegna	SS	23	40°38'	08°17'	Gennaio 1951
OLBIA COSTA SMERALDA	SMAM	Sardegna	SS	11	40°54'	09°31'	Gennaio 1958
CAPO BELLAVISTA	SMAM	Sardegna	NU	138	39°56'	09°43'	Gennaio 1951
CAGLIARI ELMAS	SMAM	Sardegna	CA	4	39°15'	09°03'	Gennaio 1951
SANTA LUCIA	RAN	Sardegna	OR	14	39°59'	08°37'	Ottobre 1991
CHILIVANI	RAN	Sardegna	SS	216	40°37'	08°56'	Ottobre 1992

Toscana e Lazio. — Il freddo di questa decade ha, per una parte, avvantaggiato la campagna favorendo lo sviluppo dei cereali, ma ha anche nociuto, danneggiando in più località gli erbai di rape, le leguminose e gli agrumi, e facendo rallentare la prosecuzione dei lavori.

Regione meridionale adriatica. — Proseguono i lavori di zappatura e potatura dei vigneti e degli oliveti. I cereali vegetano rigogliosamente, e col freddo di questa decade accestiscono bene. La vegetazione dei foraggi e delle leguminose è alquanto in ritardo.

Regione meridionale mediterranea. — Frequenti e prolungate interruzioni nei lavori agricoli ha prodotto il freddo di questa decade, ed ha recato qualche danno agli agrumi ed alle verdure; ma, in complesso, la campagna dà ottime speranze.

Sicilia. — Si sono avute in questa decade delle neviccate utili alla campagna. Fervono i lavori di piantagione e potatura nei vigneti. I seminati promettono bene; soffrono un poco i pascoli pel freddo.

Sardegna. — Il freddo ha danneggiato gli agrumi, le ortaglie e i pascoli, onde soffre alquanto il bestiame. I lavori procedono regolarmente.

RIEPILOGO. — Il freddo di questa decade ha giovato ai seminati a frumento, tenendoli purgati dagli animali nocivi e favorendo l'accestimento; ha pur giovato ai terreni, in quanto per le gelate presenti risulteranno a suo tempo meno compatti e più adatti alle lavorazioni avvenire. Non è stato però senza inconvenienti per gli agrumi, per le leguminose e per le ortaglie, inconvenienti sentiti specialmente in quei luoghi dove a queste colture si attende in modo particolare. Anche i pascoli han risentito qua e là qualche danno. I lavori agricoli procedettero con forti e frequenti interruzioni. Si desiderano generalmente pioggia o neve.

1^a DECADE — GENNAIO 1905

Toscana e Lazio. — Il freddo di questa decade ha, per una parte, avvantaggiato la campagna favorendo lo sviluppo dei cereali, ma ha anche nociuto, danneggiando in più località gli erbai di rape, le leguminose e gli agrumi, e facendo rallentare la prosecuzione dei lavori.

Regione meridionale adriatica. — Proseguono i lavori di zappatura e potatura dei vigneti e degli oliveti. I cereali vegetano rigogliosamente, e col freddo di questa decade accestiscono bene. La vegetazione dei foraggi e delle leguminose è alquanto in ritardo.

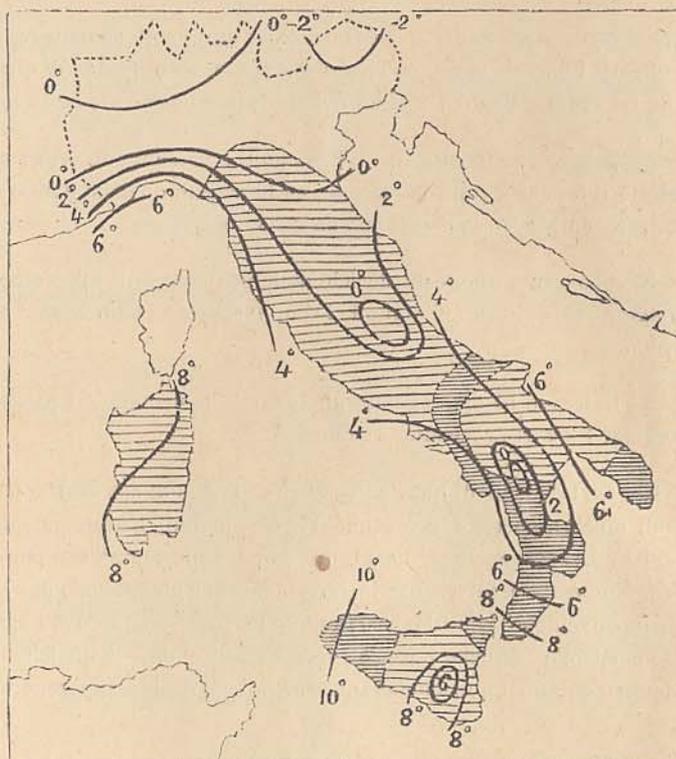
Regione meridionale mediterranea. — Frequenti e prolungate interruzioni nei lavori agricoli ha prodotto il freddo di questa decade, ed ha recato qualche danno agli agrumi ed alle verdure; ma, in complesso, la campagna dà ottime speranze.

Sicilia. — Si sono avute in questa decade delle nevicate utili alla campagna. Fervono i lavori di piantagione e potatura nei vigneti. I seminati promettono bene; soffrono un poco i pascoli pel freddo.

Sardegna. — Il freddo ha danneggiato gli agrumi, le ortaglie e i pascoli, onde soffre alquanto il bestiame. I lavori procedono regolarmente.

RIEPILOGO. — Il freddo di questa decade ha giovato ai seminati a frumento, tenendoli purgati dagli animali nocivi e favorendo l'accestimento; ha pur giovato ai terreni, in quanto per le gelate presenti risulteranno a suo tempo meno compatti e più adatti alle lavorazioni avvenire. Non è stato però senza inconvenienti per gli agrumi, per le leguminose e per le ortaglie, inconvenienti sentiti specialmente in quei luoghi dove a queste colture si attende in modo particolare. Anche i pascoli han risentito qua e là qualche danno. I lavori agricoli procedettero con forti e frequenti interruzioni. Si desiderano generalmente pioggia o neve.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



MILLIMETRI

0-25

sopra 25



L'Assistente per il Servizio Meteorico-Agrario
V. MONTI.

Il Direttore
L. PALAZZO.

Annotazioni sulle mappe e tabelle degli eventi anomali

Le tabelle e le mappe riportate nel bollettino sono state elaborate con i dati rilevati da 46 stazioni della rete del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare (SMAM) e da 30 stazioni della Rete Agrometeorologica Nazionale (RAN) del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. I dati sono memorizzati nella Banca Dati Agrometeorologica del Servizio Informativo Agricolo Nazionale (SIAN). I dati della rete SMAM sono successivi al 1951 mentre quelli della RAN sono successivi al 1991. In copertina è riportata la mappa delle 76 stazioni. Inoltre:

- le stazioni selezionate garantiscono la sistematicità delle informazioni meteorologiche sull'intero territorio Italiano;
- non sono state considerate le stazioni al di sopra di 1000 metri di quota;
- le mappe di temperatura e precipitazione vengono tracciate con i dati elaborati ai nodi di una griglia con celle di 30 Km di lato. I dati di temperatura e precipitazione ai nodi della griglia sono calcolati mediante Analisi Oggettiva (Kriging) utilizzando i dati rilevati da tutte le stazioni delle reti SMAM e RAN acquisiti giornalmente dal SIAN.

Evento estremo: temperatura minima e massima estrema nella decade;

Media climatica: media climatica della temperatura minima e massima nella decade;

Numero giorni anomali: numero di giorni con temperatura minima e massima esterna al rispettivo intervallo climatico;

Evento giornaliero di temperatura: temperatura minima e massima giornaliera rilevata dalla stazione. Le temperature esterne all'intervallo climatico sono evidenziate in **blu (temperature inferiori all'intervallo climatico)** e in **rosso (temperature superiori all'intervallo climatico)**.

Il simbolo **!** identifica le temperature comprese tra i percentili 1 e 5 e 95 e 99.

Il simbolo **!!** identifica le temperature inferiori al percentile 1 e superiore al percentile 99.

Il calcolo dei percentili è stato ottenuto utilizzando le serie storiche di temperatura minima e massima del periodo 1951-2002;

Scarto dal clima: scarto della temperatura minima e massima rispetto alla rispettiva media climatica del giorno;

Intervallo climatico: intervallo di temperatura compreso tra il percentile 5 ed il percentile 95. Nell'intervallo climatico ricadono statisticamente il 90 % degli eventi termici osservati;

Precipitazione totale: precipitazione totale nella decade, il calcolo viene eseguito se sono presenti più del 50 % delle osservazioni giornaliere;

Precipitazione climatica: precipitazione media climatica nella decade;

Precipitazione massima giornaliera: precipitazione massima rilevata in un giorno della decade;

Numero giorni piovosi: numero di giorni della decade con precipitazione giornaliera superiore a 1 mm;

Numero giorni anomali: numero di giorni della decade con precipitazione giornaliera superiore alla soglia climatica;

Precipitazione: precipitazione giornaliera rilevata dalla stazione. Sono elencati i soli eventi di precipitazioni superiori alla soglia climatica (precipitazione inferiore al percentile 90). Il calcolo dei percentili è stato ottenuto utilizzando le serie storiche di precipitazione giornaliera del periodo 1951-2002;

Scarto dal clima: scarto della precipitazione rispetto alla media climatica del giorno;

Soglia climatica: precipitazione limite corrispondente al percentile 90. Nell'intervallo climatico ricadono statisticamente il 90 % degli eventi di precipitazione osservati.

Riferimenti

Antonio Brunetti UCEA (Ufficio Centrale di Ecologia Agraria) - Via del Caravita 7/A 00195 Roma - tel. 003906695311 www.ucea.it
Carla Todisco SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale) - Via Luigi Rizzo 28 00136 Roma - tel. 003906399311 www.sian.it
DATI: R.A.N. (Rete Agrometeorologica Nazionale) a partire dal 1990
S.M.A.M. (Servizio Meteorologico Aeronautica Militare) a partire dal 1951