



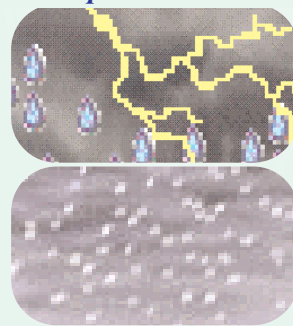
## BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

**I DECADE DI MAGGIO 2004 - N°13**



### Situazione:

*A causa di un temperaneo aumento della pressione, l'inizio della decade è stato caratterizzato da scarsi fenomeni perturbati. Ma nuove perturbazioni provenienti da ovest e dalla Norvegia hanno presto interessato le regioni settentrionali e centrali per poi estendersi anche al resto della Penisola. La presenza di un minimo barico sulla Corsica insieme all'ingresso di aria fredda dalle Alpi ha determinato la persistenza del maltempo, nevicate sui rilievi e un brusco calo delle temperature. Anche durante la seconda metà della decade permangono fenomeni instabili. Finalmete verso la fine della decade il vortice freddo si è attenuato e allontanato regalando un'intervallo di bel tempo prima dell'arrivo di nuove depressioni.*

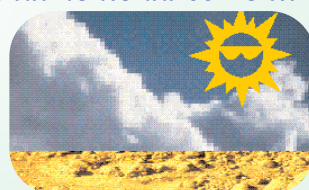


### Indice

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 - 8
Mappe delle precipitazioni	pag. 9
Tendenza neteorologica	pag. 10
Elenco stazioni	pag. 11
100 anni fa	pag. 12
Note su mappe e tabelle	pag. 15

### Tendenza:

*Da sabato una zona anticiclonica si posizionerà sul mediterraneo garantendo tempo stabile e temperature in aumento specie al nord e sulla Sardegna. Successivamente le regioni nord orientali e adriatiche saranno interessate marginalmente da correnti fresche ed instabili orientali che provocheranno una debole instabilità pomeridiana con locali rovesci ma sempre in un contesto di sole e temperature miti.*



## Analisi delle temperature della I decade di maggio 2004 \*

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	1.6	18.1	8.6	19.5	1	0
NOVARA CAMERI	NO	178	5.2	19.2	8.5	20.0	0	0
MONDOVI'	CN	559	5.4	17.2	10.3	17.9	0	1
VERZUOLO	CN	420	4.4	18.4	9.9	18.6	2	1
CARPENETO	AL	230	4.8	18.5	9.8	19.0	1	2
ORIO AL SERIO	BG	238	5.0	19.5	9.7	19.8	0	1
BRESCIA GHEDI	BS	102	5.5	21.9	10.1	20.8	0	0
ZANZARINA	MN	40	6.4	21.9	9.5	22.1	0	0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	7.6	20.8	10.2	20.4	0	0
VIGALZANO	TN	539	7.6	19.3	7.6	17.5	0	2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	5.8	21.7	9.9	20.9	0	0
VICENZA	VI	39	5.0	23.4	10.0	21.2	1	0
TREVISIO SANT'ANGELO	TV	18	6.2	21.4	10.6	21.2	0	0
SUSEGANA	TV	67	5.5	19.0	9.5	19.6	0	0
VENEZIA TESSERA	VE	2	7.4	20.4	11.0	19.8	0	0
CIVIDALE	UD	130	6.2	19.6	10.0	20.6	0	1
TRIESTE	TS	8	8.8	19.6	13.0	20.2	0	0
FIUME VENETO	PN	19	7.2	20.9	10.4	21.4	1	1
CAPO MELE	SV	220	9.8	20.0	12.5	18.7	0	0
GENOVA SESTRI	GE	2	8.9	18.3	13.1	19.4	1	2
SARZANA LUNI	SP	9	7.0	22.2	10.8	20.2	0	2
PIACENZA	PC	134	5.6	20.4	8.6	20.4	0	0
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	6.7	21.2	10.6	21.2	0	0
MARINA DI RAVENNA	RA	2	6.8	21.8	11.6	19.9	2	0
RIMINI	RN	12	6.3	22.0	9.8	19.7	0	0
SAN CASCIANO	FI	230	5.4	24.6	10.6	20.7	1	1
SAN PIERO A GRADO	PI	3	6.5	20.2	7.8	19.8	0	0
AREZZO	AR	248	3.2	21.2	7.3	20.4	0	0
RADICOFANI	SI	896	5.0	16.4	8.1	15.4	0	1
GROSSETO	GR	5	5.0	26.2	9.0	21.0	1	1
SANTA FISTA	PG	311	2.7	23.9	6.6	20.5	0	0
MARSCIANO	PG	229	4.3	26.0	8.8	20.9	2	0
FRONTONE	PS	570	4.7	21.8	10.1	17.6	1	0
FALCONARA	AN	12	7.6	23.2	9.4	20.2	0	0
MONSAMPOLO	AP	43	4.9	24.5	9.8	21.1	4	0
CAPRAROLA	VT	650	4.3	23.3	9.2	17.8	2	1
ROMA CIAMPINO	RM	129	8.4	24.4	10.2	21.2	0	2
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	9.2	25.9	12.8	22.0	1	1
BORGO SAN MICHELE	LT	12	6.3	24.5	9.8	21.6	3	1
FROSINONE	FR	180	5.2	23.2	8.6	21.3	0	1
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	0.1	21.7	2.9	18.0	2	3
PESCARA	PE	10	5.1	23.1	9.7	20.6	2	0
CAMPOCHIARO	CB	502	0.4	23.9	4.7	20.0	2	0
TERMOLI	CB	16	12.2	24.8	13.2	19.3	0	1
GRAZZANISE	CE	9	4.4	27.4	9.6	21.3	1	1
PIANO CAPPELLE	BN	152	6.1	25.3	8.3	21.3	0	0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	10.4	26.1	10.9	21.0	0	0
CAPO PALINURO	SA	184	11.2	23.2	13.0	19.9	0	1
PONTECAGNANO	SA	29	7.3	26.4	9.4	21.5	0	2
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	5.0	25.4	9.8	22.3	1	0
PALO DEL COLLE	BA	191	6.2	25.6	9.3	20.9	3	0
TURI	BA	230	5.7	25.2	9.2	20.5	2	0
MARINA DI GINOSA	TA	2	8.0	22.4	12.1	20.9	0	0
BRINDISI	BR	15	9.0	23.2	12.5	20.8	2	1
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	14.0	20.8	13.4	19.5	0	0
LECCE	LE	48	3.6	24.4	11.1	22.3	2	1
POTENZA	PZ	823	6.6	22.4	7.9	16.3	0	0
ALIANO	MT	250	5.5	24.7	8.0	23.1	0	0
MATERA	MT	370	4.0	22.1	8.6	21.8	1	0
BONIFATI	CS	484	7.6	20.6	11.7	18.6	1	0
SIBARI	CS	10	7.7	25.2	10.4	22.3	0	1
LAMEZIA TERME	CZ	13	9.1	21.7	11.3	20.8	0	1
REGGIO CALABRIA	RC	11	12.6	25.9	13.3	22.1	0	0
TRAPANI BIRGI	TP	7	9.0	25.0	12.2	21.8	0	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	11.3	28.4	14.6	20.8	1	1
MESSINA	ME	59	13.6	24.6	14.9	21.1	0	0
PIETRANERA	AG	158	1.9	22.9	6.9	23.1	1	3
GELA	CL	11	11.4	24.2	13.6	20.2	0	0
SANTO PIETRO	CT	313	6.6	23.9	10.4	22.1	1	0
LIBERTINIA	CT	183	4.4	25.1	8.0	23.3	1	0
COZZO SPADARO	SR	46	10.0	21.0	14.0	21.1	1	0
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	6.1	22.0	9.7	21.5	0	1
CAPO BELLAVISTA	NU	138	8.0	18.8	12.8	19.5	1	3
CAGLIARI ELMAS	CA	4	8.0	21.6	11.1	21.0	0	0
CHILIVANI	SS	216	4.9	23.2	7.1	21.9	0	3
SANTA LUCIA	OR	14	5.8	25.5	10.3	22.6	2	3

# Temperature anomale della I decade di maggio 2004 \*

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
BRINDISI	BR	15	1	15.8 !	19.4	4.0	-0.6	7.2	15.6
MONDOVI'	CN	559	3	6.8	9.0 !	-3.2	-8.6	4.1	14.7
VERZUOLO	CN	420	3	8.1	10.2 !	-1.4	-7.9	4.9	13.5
CARPENETO	AL	230	3	9.1	11.3 !	-0.3	-7.3	5.1	12.9
GROSSETO	GR	5	3	11.6	26.2 !	3.0	5.6	3.8	13.1
CAPRAROLA	VT	650	3	9.2	23.3 !	0.4	6.0	4.0	13.1
GRAZZANISE	CE	9	3	8.2	27.4 !	-1.1	6.4	4.4	13.9
PONTECAGNANO	SA	29	3	7.4	26.4 !	-1.7	5.3	4.9	13.1
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	3	13.9	28.4 !	-0.4	7.9	11.1	17.4
CARPENETO	AL	230	4	8.7	12.1 !	-0.9	-6.7	5.3	13.0
VIGALZANO	TN	539	4	9.5	11.7 !	1.7	-6.1	4.1	10.9
GENOVA SESTRI	GE	2	4	12.0	15.0 !	-1.0	-4.2	8.7	17.0
RADICOFANI	SI	896	4	6.6	8.0 !	-1.4	-7.3	2.4	13.6
GROSSETO	GR	5	4	14.8 !	19.0	6.0	-1.8	4.0	13.3
MONSAMPOLO	AP	43	4	13.8 !	24.5	4.3	3.7	5.5	13.1
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	4	14.5 !	21.5	4.9	0.2	5.7	13.1
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	4	9.0 !!	16.5	6.3	-1.2	-1.4	6.7
PESCARA	PE	10	4	14.1 !	23.1	4.6	2.8	4.3	14.1
CAMPOCHIARO	CB	502	4	10.7 !	20.4	6.3	0.7	-0.5	9.4
TERMOLI	CB	16	4	14.8	24.8 !	1.8	5.8	8.6	16.7
PALO DEL COLLE	BA	191	4	13.5 !	22.8	4.4	2.2	5.1	13.1
ORIO AL SERIO	BG	238	5	9.0	12.8 !	-0.7	-7.0	4.1	14.3
VIGALZANO	TN	539	5	8.9	11.1 !	0.9	-6.9	4.5	11.1
GENOVA SESTRI	GE	2	5	13.0	15.1 !	-0.1	-4.3	8.8	17.1
SARZANA LUNI	SP	9	5	12.0	14.2 !	1.2	-6.0	6.2	14.9
SAN CASCIANO	FI	230	5	8.3	13.0 !	-2.2	-7.6	6.3	14.1
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	5	8.3 !	14.6	5.4	-3.3	-1.2	6.9
PALO DEL COLLE	BA	191	5	13.3 !	25.6	4.0	4.8	5.3	13.3
TURI	BA	230	5	13.5 !	25.2	4.3	4.8	5.0	13.3
BRINDISI	BR	15	5	16.4 !	23.2	4.0	2.5	8.0	16.2
CAPO BELLAVISTA	NU	138	5	12.0	15.0 !	-0.9	-4.7	9.5	16.2
SANTA LUCIA	OR	14	5	9.0	16.7 !	-1.2	-5.8	6.0	14.3
VERZUOLO	CN	420	6	5.2 !	13.7	-4.8	-5.0	5.7	14.0
CAPRAROLA	VT	650	6	4.3 !	13.0	-5.0	-4.9	4.7	13.6
ROMA CIAMPINO	RM	129	6	10.0	15.6 !	-0.4	-5.8	5.7	14.6
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	6	9.0	16.8 !	-0.9	-4.8	6.2	13.3
FROSINONE	FR	180	6	7.4	13.4 !	-1.3	-8.0	3.7	13.5
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	6	5.6	11.5 !	2.6	-6.6	-1.0	7.0
CAPO PALINURO	SA	184	6	11.8	15.2 !	-1.4	-4.8	9.2	17.6
PONTECAGNANO	SA	29	6	11.9	16.0 !	2.4	-5.6	5.6	13.6
PIETRANERA	AG	158	6	5.7	18.4 !	-1.3	-4.8	2.9	11.7
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	6	9.1	16.2 !	-0.7	-5.4	5.0	14.0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	6	8.0 !	14.8 !	-5.0	-5.0	9.6	16.3
CHILIVANI	SS	216	6	6.5	13.8 !	-0.7	-8.2	2.8	11.5
SANTA LUCIA	OR	14	6	8.9	16.4 !	-1.4	-6.3	6.2	14.4
VICENZA	VI	39	7	5.0 !	15.6	-5.4	-6.0	5.1	14.9
CIVIDALE	UD	130	7	6.2	12.9 !	-4.1	-8.0	5.4	14.3
FIUME VENETO	PN	19	7	7.6	15.7 !	-3.2	-6.1	6.7	14.3
GENOVA SESTRI	GE	2	7	8.9 !	18.3	-4.5	-1.4	9.1	17.4
MARINA DI RAVENNA	RA	2	7	6.8 !	19.2	-5.1	-1.1	7.2	15.9
FRONTONE	PS	570	7	4.7 !	15.2	-5.8	-2.8	5.1	16.1
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	7	4.7	10.4 !	1.5	-7.9	-0.9	7.2
PIETRANERA	AG	158	7	4.3	17.9 !	-2.8	-5.5	3.0	11.8
CAPO BELLAVISTA	NU	138	7	10.0	15.2 !	-3.1	-4.8	9.7	16.4
CHILIVANI	SS	216	7	5.7	16.1 !	-1.6	-6.1	3.0	11.6
TORINO CASELLE	TO	301	8	1.6 !	17.6	-7.5	-2.3	3.6	13.6
VERZUOLO	CN	420	8	4.4 !	18.4	-5.9	-0.7	6.2	14.2
CARPENETO	AL	230	8	4.8 !	17.3	-5.4	-2.1	6.3	13.6
SARZANA LUNI	SP	9	8	7.0	15.4 !	-4.2	-5.3	6.8	15.3
MARINA DI RAVENNA	RA	2	8	7.2 !	17.8	-4.9	-2.7	7.4	16.1
SAN CASCIANO	FI	230	8	5.4 !	15.0	-5.6	-6.1	7.0	14.4
MONSAMPOLO	AP	43	8	5.9 !	19.4	-4.3	-2.2	6.3	13.7
CAPRAROLA	VT	650	8	4.6 !	14.4	-5.0	-3.9	5.2	14.0
ROMA CIAMPINO	RM	129	8	9.6	15.2 !	-1.0	-6.5	6.2	14.8
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	8	11.3	16.2 !	-2.0	-6.3	10.0	16.4
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	8	1.4	11.9 !	-1.9	-6.6	-0.7	7.3
CHILIVANI	SS	216	8	4.9	16.4 !	-2.6	-6.0	3.1	11.6
SANTA LUCIA	OR	14	8	5.8 !	17.9 !	-4.8	-5.1	6.5	14.7
MARSCIANO	PG	229	9	4.3 !	18.4	-5.0	-3.2	5.3	13.1
MONSAMPOLO	AP	43	9	4.9 !	19.1	-5.4	-2.6	6.5	13.8
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	9	6.3 !	18.7	-4.0	-3.4	6.8	13.6
BRINDISI	BR	15	9	10.0	15.2 !	-3.0	-6.1	8.7	16.8
LECCE	LE	48	9	6.0 !	15.8 !	-5.7	-7.2	6.9	15.7
BONIFATI	CS	484	9	7.6 !	14.6	-4.7	-4.6	8.1	17.8
SIBARI	CS	10	9	10.3	18.2 !	-0.7	-4.9	8.0	14.3
LAMEZIA TERME	CZ	13	9	11.4	16.4 !	-0.5	-5.0	6.9	16.4
PIETRANERA	AG	158	9	6.0	18.4 !	-1.4	-5.4	3.4	12.1
FIUME VENETO	PN	19	10	7.2 !	19.5	-4.1	-2.8	7.4	14.8
MARSCIANO	PG	229	10	4.8 !	19.6	-4.7	-2.2	5.5	13.2
MONSAMPOLO	AP	43	10	6.1 !	19.3	-4.3	-2.6	6.7	13.9
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	10	9.2 !	20.1	-4.4	-2.8	10.4	16.7
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	10	6.3 !	19.2	-4.1	-3.1	7.0	13.7

## Temperature anomale della I decade di maggio 2004 \*

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
PESCARA	PE	10	10	<b>5.1 !</b>	17.4	-5.3	-3.9	5.7	14.7	16.1	26.4
CAMPOCHIARO	CB	502	10	<b>0.4 !</b>	19.4	-5.0	-1.4	0.8	10.3	14.1	27.2
GRAZZANISE	CE	9	10	<b>4.4 !</b>	18.6	-6.0	-3.6	5.8	14.6	17.1	27.9
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	10	<b>5.0 !</b>	21.6	-5.6	-1.7	5.6	14.8	16.8	29.2
PALO DEL COLLE	BA	191	10	<b>6.2 !</b>	19.8	-3.8	-1.9	6.3	13.8	15.8	27.3
TURI	BA	230	10	<b>5.7 !</b>	21.8	-4.2	0.5	5.9	13.9	15.1	27.3
LECCE	LE	48	10	<b>3.6 !!</b>	20.8	-8.2	-2.3	7.1	15.8	17.5	29.1
MATERA	MT	370	10	<b>4.0 !</b>	20.5	-5.4	-2.1	5.7	13.2	17.0	28.3
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	10	<b>11.3 !</b>	18.4	-3.9	-3.1	12.1	18.3	17.1	29.0
PIETRANERA	AG	158	10	<b>1.9 !</b>	19.4	-5.6	-4.7	3.5	12.2	19.4	29.7
SANTO PIETRO	CT	313	10	<b>6.6 !</b>	20.1	-4.4	-2.9	7.1	15.4	18.5	28.5
LIBERTINIA	CT	183	10	<b>4.4 !</b>	21.4	-4.3	-3.0	5.2	12.4	19.5	30.1
COZZO SPADARO	SR	46	10	<b>10.0 !</b>	19.8	-4.4	-1.8	11.2	17.5	18.5	25.3
SANTA LUCIA	OR	14	10	<b>6.9 !</b>	21.1	-4.1	-2.2	6.9	14.9	18.6	28.5

*Nelle prima metà della decade sono stati registrati alcuni valori di temperatura minima più elevati rispetto a quelli medi del periodo, mentre i valori delle temperature massime sono risultati più elevati solamente il giorno 3.*

*Nella seconda metà invece le temperature sono scese e sono stati registrati numerosi eventi sia minimi che massimi più bassi dei rispettivi livelli inferiori degli intervalli di normalità.*

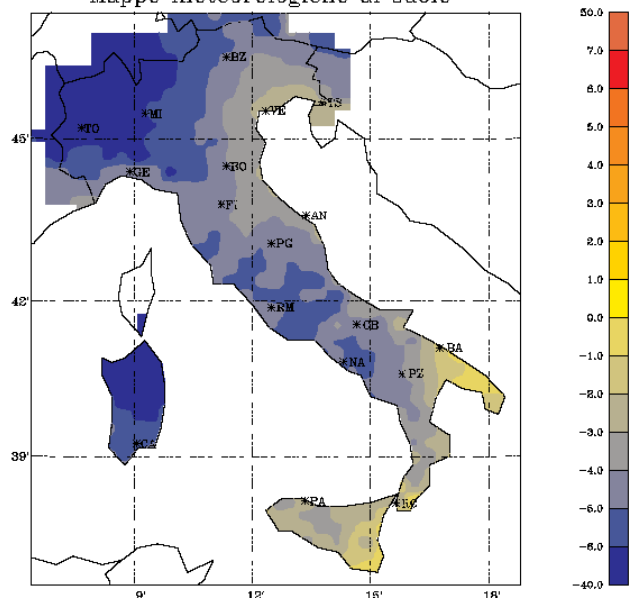
*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 3, in Sicilia, dalla stazione SMAM di **Palermo Punta Raisi**, con **28,3 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 10, in Molise, dalla stazione RAN di **Campochiaro**, in provincia di Campobasso, con **0,4 °C**.*

## Mappe degli scarti dal clima

I decade di maggio 2004

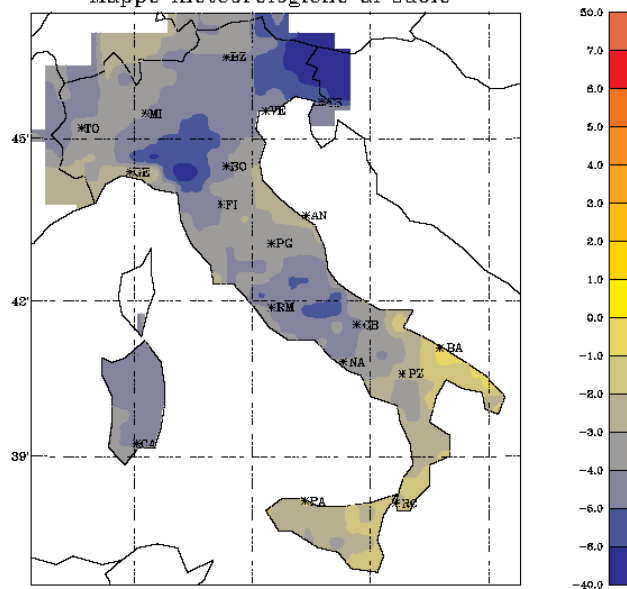
### Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera  
06/05/2004

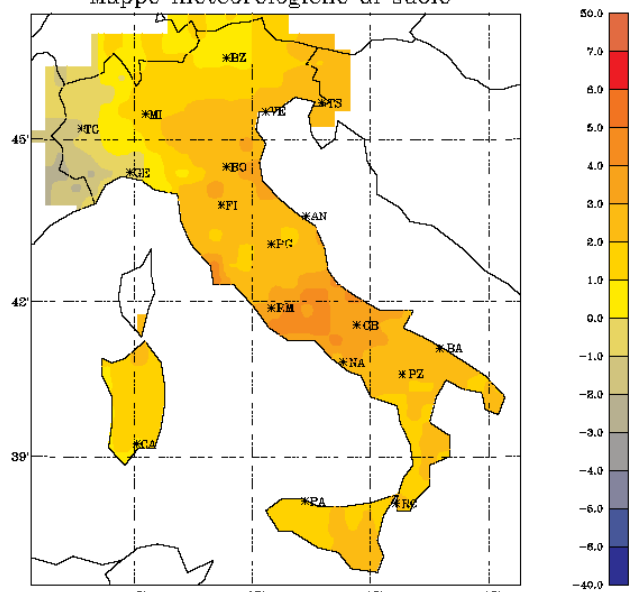
Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera  
07/05/2004

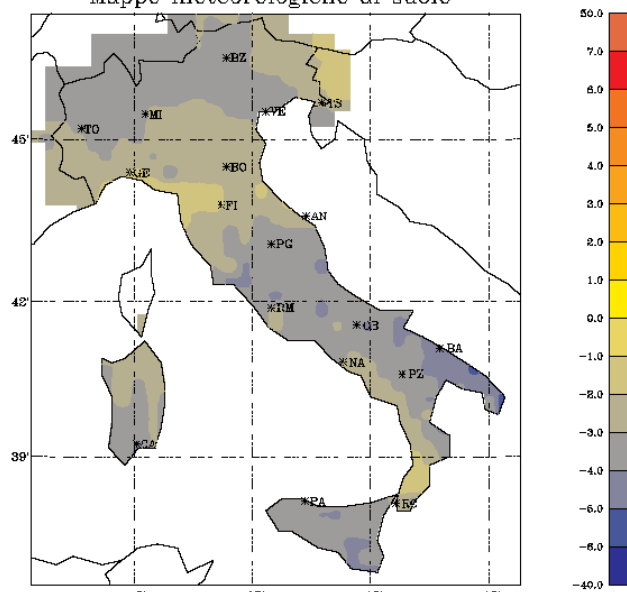
### Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera  
04/05/2004

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera  
10/05/2004



## precipitazione totale della I decade di maggio 2004 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	9.2	13.0	2	0	04-05-2004
NOVARA CAMERI	NO	178	94.2	10.6	39.6	4	2	06-05-2004
MONDOVI'	CN	559	75.0	11.7	39.0	4	2	10-05-2004
VERZUOLO	CN	420	43.4	11.3	25.2	3	0	05-05-2004
CARPENETO	AL	230	72.8	9.2	41.0	4	2	06-05-2004
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	-
BRESCIA GHEDI	BS	102	49.9	6.5	20.4	4	2	06-05-2004
ZANZARINA	MN	40	43.4	7.4	15.8	5	0	06-05-2004
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	68.8	9.1	34.2	4	1	05-05-2004
VIGALZANO	TN	539	581.6	6.8	115.2	8	6	10-05-2004
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	54.7	7.9	27.1	4	2	06-05-2004
VICENZA	VI	39	87.0	9.6	35.4	5	2	08-05-2004
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	85.8	7.1	26.2	5	3	09-05-2004
SUSEGANA	TV	67	204.6	8.0	85.2	9	4	09-05-2004
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	24-03-2004
CIVIDALE	UD	130	123.0	9.7	24.8	9	1	10-05-2004
TRIESTE	TS	8	68.2	8.3	20.0	5	0	10-05-2004
FIUME VENETO	PN	19	87.2	10.0	20.4	8	0	09-05-2004
CAPO MELE	SV	220	24.0	9.3	13.6	3	0	05-05-2004
GENOVA SESTRI	GE	2	71.0	10.7	52.0	4	1	04-05-2004
SARZANA LUNI	SP	9	89.8	8.0	49.4	4	2	06-05-2004
PIACENZA	PC	134	97.3	8.4	48.2	4	2	06-05-2004
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	15-08-2003
MARINA DI RAVENNA	RA	2	22.2	6.2	7.8	4	0	10-05-2004
RIMINI	RN	12	16.9	6.9	8.0	4	0	06-05-2004
SAN CASCIANO	FI	230	88.6	7.5	21.8	8	3	09-05-2004
SAN PIERO A GRADO	PI	3	-	8.0	0.4	0	0	30-04-2004
AREZZO	AR	248	83.7	6.0	33.4	5	3	08-05-2004
RADICOFANI	SI	896	71.6	7.1	32.6	4	2	06-05-2004
GROSSETO	GR	5	25.8	6.7	11.2	3	0	06-05-2004
SANTA FISTA	PG	311	92.4	6.8	30.0	6	3	08-05-2004
MARSCIANO	PG	229	67.4	6.2	28.6	6	2	08-05-2004
FRONTONE	PS	570	103.0	9.4	31.6	6	3	10-05-2004
FALCONARA	AN	12	9.7	6.0	2.4	5	0	09-05-2004
MONSAMPOLO	AP	43	12.8	5.5	5.2	4	0	06-05-2004
CAPRAROLA	VT	650	98.4	9.0	31.4	7	2	09-05-2004
ROMA CIAMPINO	RM	129	43.4	5.9	22.4	3	1	06-05-2004
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	23.2	7.4	15.6	3	0	06-05-2004
BORGO SAN MICHELE	LT	12	57.8	6.9	21.2	6	2	08-05-2004
FROSINONE	FR	180	86.8	6.8	39.0	5	3	08-05-2004
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	68.2	6.0	30.0	6	2	08-05-2004
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	20-04-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	56.0	6.4	19.4	5	1	07-05-2004
TERMOLI	CB	16	0.8	4.1	0.8	0	0	20-04-2004
GRAZZANISE	CE	9	35.9	9.8	10.8	4	0	06-05-2004
PIANO CAPPELLE	BN	152	25.2	7.2	16.0	5	0	08-05-2004
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	17-04-2004
CAPO PALINURO	SA	184	26.4	5.9	14.2	4	1	06-05-2004
PONTECAGNANO	SA	29	66.6	7.5	18.8	6	1	08-05-2004
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	11.2	5.1	6.4	2	0	06-05-2004
PALO DEL COLLE	BA	191	8.5	5.2	5.2	3	0	06-05-2004
TURI	BA	230	7.2	6.1	3.8	2	0	09-05-2004
MARINA DI GINOSA	TA	2	-	5.9	1.2	1	0	06-05-2004
BRINDISI	BR	15	-	7.0	0.0	0	0	12-02-2004
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	-	6.3	5.2	2	0	08-05-2004
LECCE	LE	48	12.0	7.1	7.0	3	0	09-05-2004
POTENZA	PZ	823	39.8	5.1	19.4	3	2	06-05-2004
ALIANO	MT	250	21.2	6.4	13.0	3	0	09-05-2004
MATERA	MT	370	10.0	6.4	2.8	5	0	09-05-2004
BONIFATI	CS	484	86.6	6.5	48.6	5	2	09-05-2004
SIBARI	CS	10	27.6	5.0	18.0	4	1	09-05-2004
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	25-04-2004
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	6.1	3.0	1	0	09-05-2004
TRAPANI BIRGI	TP	7	23.3	4.8	17.9	2	1	05-05-2004
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	19-09-2003
MESSINA	ME	59	0.1	9.8	0.1	0	0	26-04-2004
PIETRANERA	AG	158	10.4	6.3	5.6	3	0	06-05-2004
GELA	CL	11	0.0	5.1	0.0	0	0	20-04-2004
SANTO PIETRO	CT	313	9.2	3.9	8.8	1	0	03-05-2004
LIBERTINIA	CT	183	8.8	6.2	8.2	1	0	03-05-2004
COZZO SPADARO	SR	46	7.6	5.1	7.6	1	1	03-05-2004
ALGHERO	SS	23	56.0	6.6	30.0	4	1	07-05-2004
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-	6.9	3.4	1	0	04-05-2004
CAPO BELLAVISTA	NU	138	-	-	-	-	-	30-03-2004
CAGLIARI ELMAS	CA	4	43.5	6.2	29.2	4	1	06-05-2004
CHILIVANI	SS	216	40.0	6.6	11.2	5	0	07-05-2004
SANTA LUCIA	OR	14	45.8	5.8	29.0	4	1	08-05-2004

## Precipitazioni giornaliere della I decade di maggio 2004 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
SUSEGANA	TV	67	1	19.6	11.6	19.2
NOVARA CAMERI	NO	178	3	30.2	19.5	22.3
MONDOVI'	CN	559	3	32.2	20.1	29.7
CARPENETO	AL	230	3	26.0	16.9	21.1
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	3	34.2	25.1	23.3
PIACENZA	PC	134	3	42.0	33.3	17.9
TRAPANI BIRGI	TP	7	3	17.9	13.4	8.4
COZZO SPADARO	SR	46	3	7.6	2.6	7.5
ALGHERO	SS	23	3	30.0	23.1	14.4
SANTA LUCIA	OR	14	3	29.0	23.2	12.8
NOVARA CAMERI	NO	178	4	39.6	28.9	22.7
MONDOVI'	CN	559	4	39.0	27.2	28.9
CARPENETO	AL	230	4	41.0	31.9	21.3
BRESCIA GHEDI	BS	102	4	20.0	13.6	14.5
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	4	27.1	19.5	17.5
VICENZA	VI	39	4	35.4	25.9	22.9
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	4	26.2	19.0	15.9
SUSEGANA	TV	67	4	20.5	12.5	19.5
GENOVA SESTRI	GE	2	4	52.0	41.0	26.4
SARZANA LUNI	SP	9	4	49.4	41.4	21.6
PIACENZA	PC	134	4	48.2	39.6	17.5
RADICOFANI	SI	896	4	26.2	19.1	14.4
SANTA FISTA	PG	311	4	29.2	22.3	15.2
FRONTONE	PS	570	4	28.0	18.8	18.9
CAPRAROLA	VT	650	4	31.4	22.4	20.9
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	4	15.6	8.7	15.4
FROSINONE	FR	180	4	17.8	11.0	15.7
PONTECAGNANO	SA	29	4	18.8	11.4	17.7
POTENZA	PZ	823	4	19.4	14.3	11.1
BRESCIA GHEDI	BS	102	5	20.4	14.0	14.4
VIGALZANO	TN	539	5	43.2	36.4	16.5
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	5	20.0	12.2	17.6
VICENZA	VI	39	5	32.2	22.7	23.1
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	5	21.4	14.3	15.8
<b>SUSEGANA</b>	TV	67	<b>5</b>	<b>85.2</b>	77.2	19.6
SARZANA LUNI	SP	9	5	32.0	24.1	21.4
SAN CASCIANO	FI	230	5	18.8	11.2	17.5
AREZZO	AR	248	5	33.4	27.4	12.6
RADICOFANI	SI	896	5	32.6	25.6	14.2
SANTA FISTA	PG	311	5	21.4	14.5	15.3
MARSCIANO	PG	229	5	28.6	22.4	14.1
FRONTONE	PS	570	5	31.6	22.2	19.3
CAPRAROLA	VT	650	5	29.8	20.8	20.9
ROMA CIAMPINO	RM	129	5	22.4	16.5	12.2
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	5	21.2	14.3	15.4
FROSINONE	FR	180	5	39.0	32.2	15.8
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	5	30.0	24.0	13.4
CAMPOCHIARO	CB	502	5	19.4	13.0	13.9
SUSEGANA	TV	67	6	23.7	15.7	19.6
SAN CASCIANO	FI	230	6	19.2	11.6	17.4
AREZZO	AR	248	6	15.6	9.6	12.8
MARSCIANO	PG	229	6	14.6	8.4	14.1
FROSINONE	FR	180	6	25.0	18.2	16.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	6	15.4	9.4	13.6
CAPO PALINURO	SA	184	6	14.2	8.1	13.4
POTENZA	PZ	823	6	18.8	13.7	11.1
BONIFATI	CS	484	6	48.6	42.0	15.1
SIBARI	CS	10	6	18.0	12.9	12.1
CAGLIARI ELMAS	CA	4	6	29.2	23.0	12.4
AREZZO	AR	248	7	27.0	21.0	13.0
SANTA FISTA	PG	311	7	30.0	23.2	15.4
FRONTONE	PS	570	7	28.8	19.1	20.6
SAN CASCIANO	FI	230	8	21.8	14.3	17.1
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	9	18.0	11.2	15.8
CIVIDALE	UD	130	9	24.8	15.5	21.4
BONIFATI	CS	484	9	20.6	14.1	15.1
VIGALZANO	TN	539	10	65.6	58.6	17.0

## Precipitazioni giornaliere della I decade di maggio 2004 \*

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

*Tutta la decade è stata caratterizzata da numerosi eventi significativi di precipitazione, la maggior parte dei quali si è verificata durante i giorni 4 e 5 interessando soprattutto le regioni centrali e settentrionali della Penisola.*

*L'evento più significativo di precipitazione è stato registrato in Veneto, in provincia di Treviso dalla stazione di **Susegana**, appartenente alla rete RAN il **giorno 5** con **85,2** mm di pioggia.*

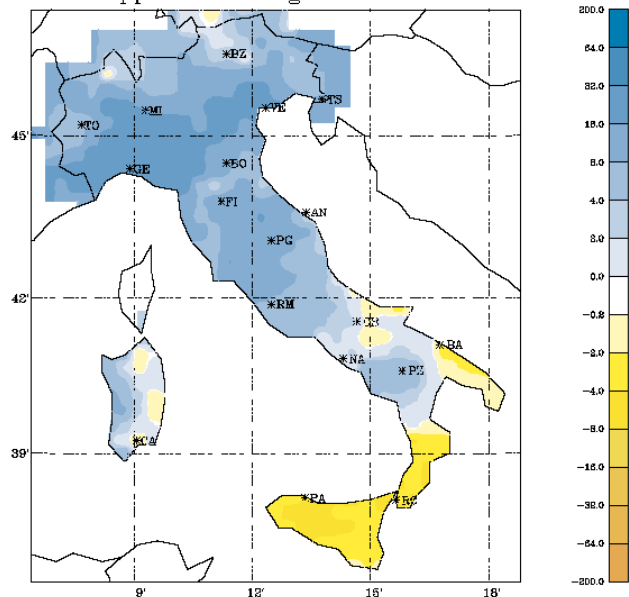


## Mappe delle precipitazioni

I decade di maggio 2004

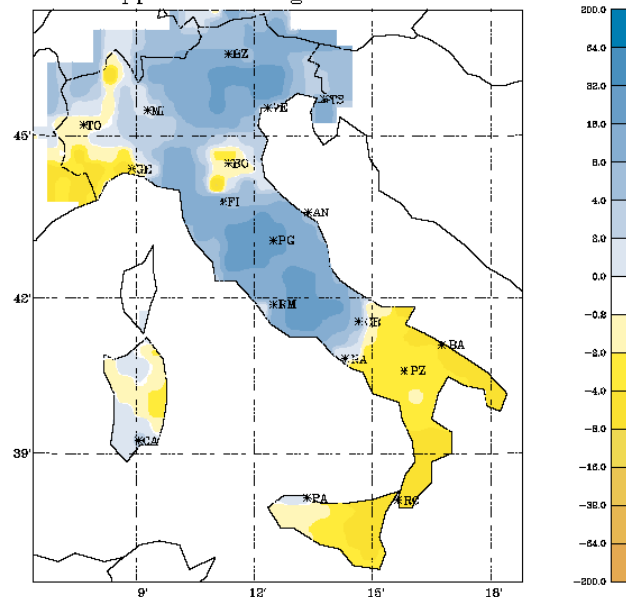
Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto dalla precipitazione totale giornaliera  
04/05/2004

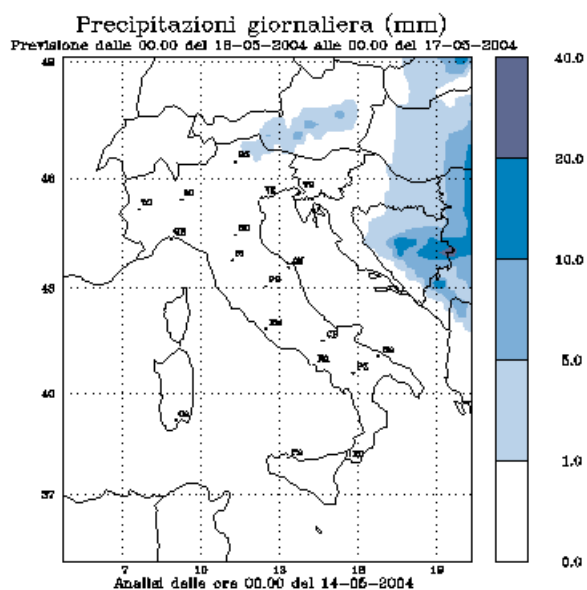
Mappe meteorologiche al suolo



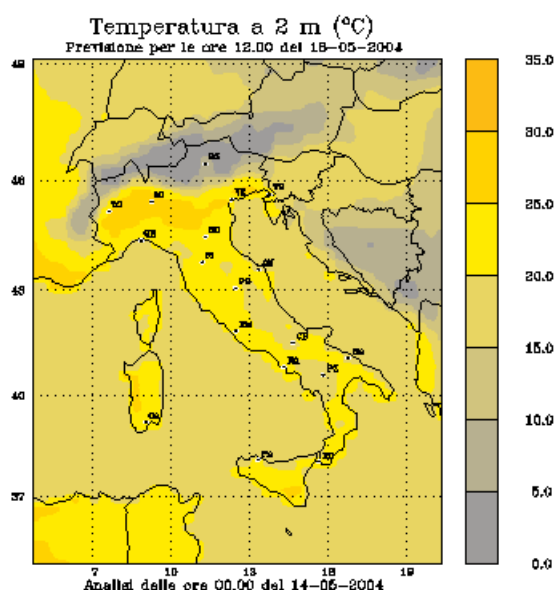
Scarto dalla precipitazione totale giornaliera  
05/05/2004

## Tendenza meteorologica

### precipitazioni



### temperature



*E' in arrivo una vasta zona anticiclonica di origine Africana che si estenderà dal Regno Unito all'Europa influenzando anche le regioni settentrionali e centrali della nostra Penisola, escludendo però quelle situate sul versante Adriatico e quelle meridionali. L'azione dell'anticiclone andrà progressivamente aumentando e l'influenza sull'Italia sarà sempre più rilevante soprattutto quando interverranno anche le correnti di aria provenienti dall'Africa. Si prevedono quindi condizioni soleggiate al nord, al centro e sulle isole maggiori mentre continueremo ad avere qualche fenomeno perturbato sulle regioni meridionale e su quelle adriatiche.*

## 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

1<sup>a</sup> Decade.

1904

Maggio.

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DIREZIONE GENERALE DELL'AGRICOLTURA

UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E DI GEODINAMICA

al Collegio Romano, Via del Caravita, N. 7 - ROMA

# Rivista Meteorico-Agraria

ANNO XXV — N. 13.

Prima Decade di Maggio 1904.

## NOTIZIE AGRARIE.

**Liguria.** — Si desiderano piogge alquanto più abbondanti per l'olivo, i seminati ed i prati. La vite è generalmente ricca di grappoli: in qualche località della provincia di Massa ebbe un po' a soffrire pel freddo. Bellissima la foglia del gelso; i bachi entrano nella prima muta. Granturco e fagioli sono seminati.

**Piemonte.** — Ottimo lo stato generale della campagna. Si semina il granturco e già viene spuntando assai bene; nascono pure le patate e le fave. Incomincia il taglio delle mediche con prodotto abbondante e di buona qualità. La vite prospera, immune finora da malattia.

**Lombardia.** — Il tempo tiepido e asciutto è propizio alla campagna in generale, e in particolare alla raccolta del maggengo. I bachi procedono regolarmente, con foglia buona e copiosa. Si vanno somministrando le irrorazioni di stagione alla vite.

**Veneto.** — Decade varia e incostante. Le condizioni della campagna sono soddisfacenti. Il frumento va bene. Abbondante il taglio delle mediche e dei trifogli. Si fa la prima cura anticrittogamica alla vite. Il granturco è per molta parte già seminato. Fiorisce il lino seminato questo inverno. L'avena progredisce bene.

**Emilia.** — Lo stato della campagna continua ad essere soddisfacente: belli i frumenti, abbondante il raccolto dell'erba, assai sviluppata la foglia del gelso, messa abbondante di grappoli nella vite. La stagione ha favorito le semine del granturco, del miglio, dei lupini e dei fagioli; e ora si attende alle relative concimazioni.



1<sup>a</sup> DECADE — MAGGIO 1904

**Marche ed Umbria.** — Proccedesi alacremente alla mondatura del grano, quest'anno invaso in modo eccezionale dalle cattive erbe. Si trattano colle irrorazioni le viti che sono assai promettenti. Le erbe foraggiere danno bene a sperare. Spunta in buone condizioni il granturco. Si inizia la campagna bacologica.

**Toscana e Lazio.** — I lavori campestri sono stati in questa decade abbastanza favoriti dal tempo. I prati sono molto promettenti. Anche la foglia dei gelsi riesce abbondante e di ottima qualità; i bachi nascono regolarmente. Le viti sono in piena vegetazione e lasciano sperar bene; solo in qualche località della provincia di Siena si sono avuti dei lievi attacchi di peronospora. Danni per temporali nelle valli del Sacco e del Liri, in provincia di Roma.

**Regione meridionale adriatica.** — I campi seminati a cereali si presentano benissimo, grazie anche alle piogge benefiche cadute in questa decade a più riprese. L'olivo è in completa mignolatura ed è promettentissimo; altrettanto è della vite, in cui non si verificarono finora malattie. Abbondano fave e piselli; un po' scarsa la fioritura degli alberi da frutta.

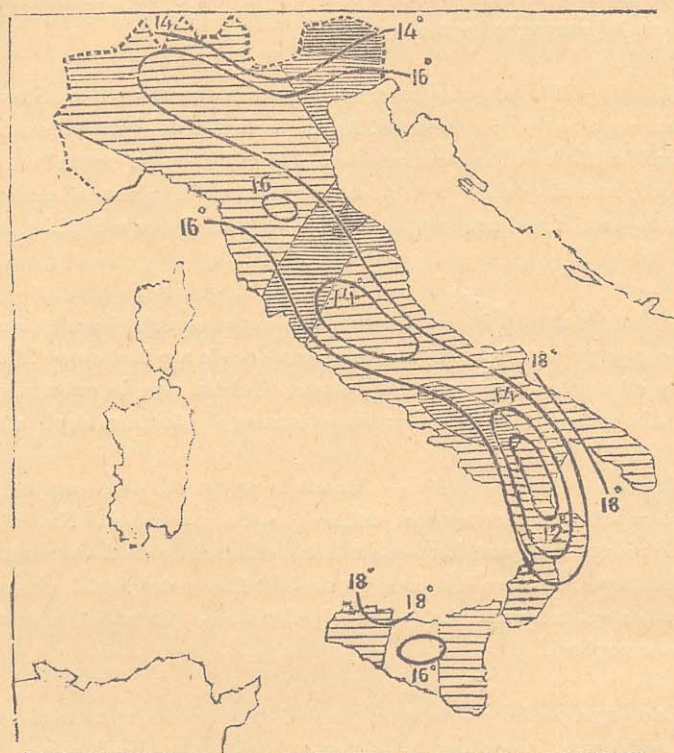
**Regione meridionale mediterranea.** — Buone le condizioni della campagna, sotto ogni rispetto. Fa però capolino la peronospora della vite nelle provincie di Napoli e di Potenza; in quest'ultima le piogge han pure fatto qua e là ingiallire un poco il frumento. Gli agrumi sono in piena fioritura. Regolare è la produzione delle fave e dei piselli, che, come il granturco, hanno avuto acqua a tempo. La foglia del gelso riesce più abbondante dell'anno passato. I prati sono rigogliosi.

**Sicilia.** — La campagna ha sofferto pei venti forti e per la mancanza di piogge che sono vivamente desiderate. Proccedono le falciature delle erbe. Nella vite si mostra qua e là la peronospora. Fiorisce l'olivo.

**Sardegna.** — Scarseggiano alquanto i pascoli. I frumenti cominciano sulle colline a soffrire per la siccità. Vite e melo promettono assai, discretamente il pero, poco il pesco e l'albicocco. Bella la mignolatura dell'olivo. Tabacco, patate, ortaglie van bene.

**RIEPILOGO.** — Il frumento si mantiene sempre in buone condizioni, benché in molti luoghi continui ad essere invaso da una grande quantità di erbe estranee; si attende alla sua mondatura. Il granturco nasce regolarmente. La vite è in piena vegetazione e lascia a sperar bene; solo in qualche punto della Toscana, e più nel mezzogiorno e in Sicilia, si avverte qualche primo attacco di peronospora che si combatte energicamente colle irrorazioni consuete. Il taglio delle erbe maggenghe dà un prodotto generalmente buono per qualità e quantità. La campagna bacologica si apre con un'abbondante fogliazione del gelso. Anche la fioritura dell'olivo continua ad essere piena di promesse. Il tempo, benché in molti luoghi un po' incostante, è stato generalmente propizio allo sviluppo della vegetazione ed alla prosecuzione dei lavori agricoli; in Sicilia e in Sardegna si lamentano però gli effetti del vento forte e della siccità.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



MILLIMETRI



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	