



## BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

**I DECADE DI MARZO 2005 - N°7**

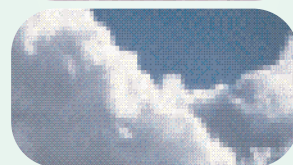
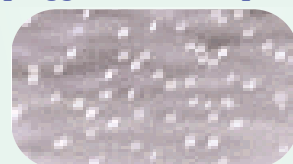


### Indice

Temperature estreme nella decade	pag. 2
Temperature anomale	pag. 3 - 7
Mappe degli scarti dal clima	pag. 8
Precipitazioni nella decade	pag. 9
Precipitazioni anomale	pag. 10
Mappe delle precipitazioni	pag. 11
Tendenza meteorologica	pag. 12
Elenco stazioni	pag. 13
100 anni fa	pag. 14
Note su mappe e tabelle	pag. 17

### Situazione:

*L'inizio della decade è stato caratterizzato da valori di temperatura molto bassi che hanno interessato tutta la Penisola in particolare i rilievi Alpini e Prealpini. A causa di un sistema frontale proveniente da ovest, il Nord è stato investito da deboli nevicate che, sulla Liguria, hanno assunto caratteristiche di una vera e propria bufera che si è stesa anche alle zone costiere. In seguito i fenomeni perturbati hanno interessato anche le regioni centrali e meridionali, in particolare Campania e Puglia sono state colpite da intense precipitazioni, mentre al nord e sul versante Tirrenico centrale la situazione è migliorata. Alla fine della decade nuova aria fredda si è spinta al Sud causando piogge e nevicate sparse.*



### Tendenza:

*Per i prossimi giorni è previsto tempo stabile e soleggiato su tutta la Penisola. I valori delle temperature tenderanno ad aumentare specialmente al nord e nei centri urbani dove supereranno i 20 °C. Anche durante il fine settimana continuerà questa fase di tempo primaverile con sole pieno su tutta l'Italia.*



## Analisi delle temperature della I decade di marzo 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	-6.0	9.2	0.8	11.3	2	2
NOVARA CAMERI	NO	178	-10.8	15.4	0.4	11.7	2	2
MONDOVI'	CN	559	-6.6	12.6	3.6	10.5	3	2
VERZUOLO	CN	420	-8.2	13.3	3.2	11.2	6	4
CARPENETO	AL	230	-8.4	14.7	3.2	11.3	6	2
ORIO AL SERIO	BG	238	-7.7	15.0	2.2	11.1	4	2
BRESCIA GHEDI	BS	102	-9.3	15.2	1.8	11.7	6	3
ZANZARINA	MN	40	-12.3	14.9	0.5	12.6	5	4
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	-7.7	14.6	1.8	11.4	4	4
VIGALZANO	TN	539	-7.5	12.9	0.4	10.3	5	1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	-10.4	14.8	2.0	11.6	7	3
VICENZA	VI	39	-10.0	15.4	1.8	11.9	7	4
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	-8.0	13.4	2.5	12.2	2	3
SUSEGANA	TV	67	-9.5	12.0	1.2	11.1	3	4
VENEZIA TESSERA	VE	2	-6.6	12.2	2.5	10.8	2	2
CIVIDALE	UD	130	-10.3	11.9	2.6	11.7	5	3
TRIESTE	TS	8	-6.4	10.0	5.3	10.7	4	2
FIUME VENETO	PN	19	-8.3	13.2	1.5	12.7	3	4
CAPO MELE	SV	220	-1.6	13.8	7.4	13.3	5	3
GENOVA SESTRI	GE	2	-2.5	14.0	7.3	13.6	4	3
SARZANA LUNI	SP	9	-2.4	13.2	4.7	13.7	2	6
PIACENZA	PC	134	-12.6	14.0	1.0	11.2	6	4
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-9.7	14.6	2.6	11.8	4	2
MARINA DI RAVENNA	RA	2	-5.4	12.0	3.7	10.9	4	2
RIMINI	RN	12	-6.6	12.0	2.7	11.2	5	3
SAN CASCIANO	FI	230	-7.2	14.9	4.8	13.4	4	4
SAN PIERO A GRADO	PI	3	-8.2	14.0	2.7	14.4	4	2
AREZZO	AR	248	-10.0	12.8	1.7	12.5	3	4
RADICOFANI	SI	896	-8.6	9.4	1.9	8.0	3	1
GROSSETO	GR	5	-5.6	15.0	3.8	14.5	5	1
SANTA FISTA	PG	311	-11.3	13.7	-0.6	12.8	3	5
MARSCIANO	PG	229	-7.2	14.0	1.9	13.2	3	5
FRONTONE	PS	570	-7.8	8.8	3.2	9.0	3	2
FALCONARA	AN	12	-5.7	12.2	2.8	12.0	2	4
MONSAMPOLO	AP	43	-4.6	14.7	3.0	13.2	3	5
CAPRAROLA	VT	650	-7.5	12.1	3.5	10.5	5	3
ROMA CIAMPINO	RM	129	-1.2	12.6	4.4	14.5	0	6
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	-2.6	13.9	6.9	14.9	2	1
BORGO SAN MICHELE	LT	12	-3.1	14.5	3.9	15.4	3	3
FROSINONE	FR	180	-5.0	12.2	2.9	14.1	2	7
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	-14.3	8.1	-2.9	10.3	3	2
PESCARA	PE	10	-6.2	13.2	3.4	12.8	3	3
CAMPOCHIARO	CB	502	-10.8	12.6	-1.5	12.2	4	1
TERMOLI	CB	16	-0.2	13.0	6.9	12.3	3	2
GRAZZANISE	CE	9	-4.0	13.8	4.6	14.8	3	3
PIANO CAPPELLE	BN	152	-5.8	13.0	2.8	13.6	4	2
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-3.1	14.6	5.4	14.5	4	4
CAPO PALINURO	SA	184	-0.4	12.8	7.8	14.0	2	3
PONTECAGNANO	SA	29	-3.0	13.4	3.8	14.9	2	2
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	-5.2	14.0	3.9	14.1	3	2
PALO DEL COLLE	BA	191	-4.9	17.7	3.0	12.9	3	2
TURI	BA	230	-3.3	14.7	3.3	12.5	2	1
MARINA DI GINOSA	TA	2	-2.0	16.0	5.9	14.3	2	1
BRINDISI	BR	15	0.8	14.4	7.1	14.2	2	4
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	3.4	14.2	8.0	13.3	0	3
LECCE	LE	48	-1.8	14.8	5.4	14.4	2	3
POTENZA	PZ	823	-6.0	7.4	1.8	8.4	2	1
ALIANO	MT	250	-6.1	15.9	2.5	15.2	2	2
MATERA	MT	370	-5.6	14.1	2.3	13.6	3	4
BONIFATI	CS	484	-0.4	10.4	6.0	12.0	3	1
SIBARI	CS	10	-2.5	18.9	4.8	15.2	2	1
LAMEZIA TERME	CZ	13	-2.0	17.1	6.2	15.1	2	3
REGGIO CALABRIA	RC	11	4.2	18.0	8.5	16.2	0	2
TRAPANI BIRGI	TP	7	2.4	16.4	7.9	15.9	3	2
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	4.7	20.2	10.1	15.6	3	3
MESSINA	ME	59	3.4	16.4	10.2	15.2	5	3
PIETRANERA	AG	158	-2.7	15.2	3.0	15.9	2	2
GELA	CL	11	2.8	15.8	8.9	15.4	4	2
SANTO PIETRO	CT	313	-1.1	14.0	5.3	14.4	2	1
LIBERTINIA	CT	183	0.1	16.3	3.1	15.8	0	1
COZZO SPADARO	SR	46	3.6	16.6	9.5	15.9	3	3
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-0.8	14.7	5.2	15.8	2	3
CAPO BELLAVISTA	NU	138	3.0	7.0	8.3	14.4	0	1
CAGLIARI ELMAS	CA	4	-1.2	14.4	6.6	15.6	4	3
CHILIVANI	SS	216	-5.1	14.3	2.3	15.0	3	8
SANTA LUCIA	OR	14	-2.2	14.4	4.9	16.4	4	8

# Temperature anomale della I decade di marzo 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		
NOVARA CAMERI	NO	178	1	-8.0 !!	2.0 !	-7.8	-8.8	-6.1	5.4	3.5	17.7
MONDOVI'	CN	559	1	-5.6 !	-0.2 !	-8.6	-10.0	-2.9	8.5	1.1	17.5
VERZUOLO	CN	420	1	-7.8 !!	-1.6 !!	-10.4	-12.0	-2.5	7.0	3.6	17.2
CARPENETO	AL	230	1	-7.8 !!	1.4 !	-10.4	-9.1	-2.7	7.3	3.8	17.1
ORIO AL SERIO	BG	238	1	-6.0 !	1.0 !	-7.6	-9.4	-3.7	6.5	3.5	17.1
BRESCIA GHEDI	BS	102	1	-6.5 !	2.8 !	-7.6	-8.1	-4.8	6.8	4.1	17.3
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	1	-5.9 !	0.9 !	-7.0	-9.6	-4.2	6.3	3.9	17.2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	1	-7.4 !!	1.4 !	-8.8	-9.5	-4.5	6.8	4.6	17.0
VICENZA	VI	39	1	-9.2 !!	1.2 !!	-10.4	-10.1	-4.4	7.1	5.2	17.5
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	1	-8.0 !	2.2 !	-9.8	-9.3	-3.7	7.4	5.2	17.6
SUSEGANA	TV	67	1	-9.5 !!	0.7 !!	-10.1	-9.8	-5.1	5.8	5.0	16.0
VENEZIA TESSERA	VE	2	1	-6.6 !	2.2 !	-8.5	-8.0	-3.5	7.4	4.5	15.6
CIVIDALE	UD	130	1	-10.3 !!	2.4 !!	-12.5	-8.7	-3.7	7.6	5.2	16.9
TRIESTE	TS	8	1	-6.4 !!	1.6 !	-11.2	-8.5	-0.8	9.6	4.6	15.2
FIUME VENETO	PN	19	1	-8.3 !	2.9 !!	-9.3	-9.1	-4.8	6.1	7.5	16.8
CAPO MELE	SV	220	1	-1.6 !!	6.9 !	-8.7	-6.1	2.5	10.4	7.3	17.6
GENOVA SESTRI	GE	2	1	-2.3 !!	3.7 !!	-9.2	-9.4	1.6	11.6	7.2	17.4
SARZANA LUNI	SP	9	1	-2.0 !	5.0 !	-6.3	-8.2	-1.5	9.6	7.8	17.4
PIACENZA	PC	134	1	-12.6 !!	-0.8 !!	-13.0	-11.1	-5.7	6.1	2.9	17.6
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	1	-9.7 !!	1.2 !	-11.8	-9.8	-3.5	7.3	3.6	18.0
MARINA DI RAVENNA	RA	2	1	-4.2 !	2.0 !	-7.4	-8.3	-2.1	8.5	4.7	16.5
RIMINI	RN	12	1	-6.4 !!	1.1 !	-8.7	-9.6	-3.3	7.8	4.5	17.3
SAN CASCIANO	FI	230	1	-5.1 !!	0.7 !!	-9.5	-12.1	-1.2	9.3	6.6	17.9
SAN PIERO A GRADO	PI	3	1	-5.8 !	5.4 !!	-8.2	-8.6	-3.5	7.9	8.9	18.0
AREZZO	AR	248	1	-6.8 !	-0.4 !!	-8.1	-12.3	-5.4	8.1	5.1	18.0
RADICOFANI	SI	896	1	-8.6 !	-2.6 !	-10.1	-10.1	-5.6	6.7	0.3	14.2
GROSSETO	GR	5	1	-3.0 !	4.8 !!	-6.6	-9.3	-2.7	9.7	8.3	18.3
SANTA FISTA	PG	311	1	-8.3 !	-0.3 !!	-7.4	-12.5	-7.6	5.3	5.4	18.3
MARSCIANO	PG	229	1	-6.4 !	1.7 !!	-8.0	-11.0	-4.9	7.2	6.3	18.4
FRONTONE	PS	570	1	-7.8 !!	-4.4 !	-10.7	-12.8	-3.5	8.9	-0.1	15.7
FALCONARA	AN	12	1	-2.8	0.9 !	-5.3	-10.5	-3.4	8.5	5.2	18.4
MONSAMPOLO	AP	43	1	-3.7 !	3.3 !	-6.3	-9.5	-2.2	6.9	6.6	18.2
CAPRAROLA	VT	650	1	-7.5 !!	1.2 !	-10.7	-8.8	-2.1	7.7	3.5	15.6
ROMA CIAMPINO	RM	129	1	-0.4	6.4 !	-4.6	-7.7	-2.0	10.0	8.9	18.6
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	1	0.1	9.9 !	-3.6	-5.1	-1.7	8.7	10.7	18.7
FROSINONE	FR	180	1	-3.0	6.0 !	-5.5	-7.6	-3.7	8.5	7.4	19.2
PESCARA	PE	10	1	-3.4 !	1.5 !!	-6.5	-11.0	-2.1	8.9	5.6	19.0
CAMPOCHIARO	CB	502	1	-10.3 !	1.8 !	-8.5	-9.9	-8.4	3.9	3.2	19.0
TERMOLI	CB	16	1	-0.2 !	2.2 !!	-6.8	-9.8	1.8	10.9	6.1	18.6
GRAZZANISE	CE	9	1	-1.0	6.0 !	-5.4	-8.4	-1.6	10.1	9.0	18.6
PIANO CAPPELLE	BN	152	1	-4.3 !	0.5 !!	-6.8	-12.6	-3.0	7.3	6.7	18.5
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	1	-1.2 !	4.9 !	-6.3	-9.2	-0.4	10.7	8.4	19.1
CAPO PALINURO	SA	184	1	-0.4 !	7.0 !	-8.0	-6.7	1.9	11.8	9.0	17.8
PONTECAGNANO	SA	29	1	-2.1	7.2 !	-5.6	-7.4	-2.7	8.7	8.9	19.3
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	1	-3.2 !	2.4 !!	-6.8	-11.2	-2.0	8.8	6.6	19.9
PALO DEL COLLE	BA	191	1	-2.6 !	3.7 !	-5.3	-8.9	-2.5	8.0	5.5	18.7
TURI	BA	230	1	-1.7	1.2 !!	-4.7	-10.9	-1.9	8.0	5.1	17.8
MARINA DI GINOSA	TA	2	1	0.0	5.2 !	-5.6	-8.7	0.0	11.7	8.0	19.1
BRINDISI	BR	15	1	3.2	6.0 !	-3.7	-7.9	1.8	11.5	8.3	18.9
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	1	3.6	5.6 !	-4.2	-7.5	2.3	12.3	8.1	16.7
LECCE	LE	48	1	1.8	5.4 !	-3.4	-8.6	-0.7	11.4	7.9	18.8
POTENZA	PZ	823	1	-6.0 !	-2.2 !	-7.6	-10.2	-5.0	6.9	-0.6	16.4
ALIANO	MT	250	1	-3.1	2.8 !!	-5.3	-12.0	-3.3	7.5	7.4	20.7
MATERA	MT	370	1	-4.0 !	2.1 !!	-6.0	-11.1	-3.2	7.1	6.2	19.0
BONIFATI	CS	484	1	-0.4 !	2.4 !	-6.2	-9.3	-0.1	10.3	5.9	17.7
SIBARI	CS	10	1	1.1	6.0 !!	-3.4	-8.8	-0.4	9.3	9.4	19.4
LAMEZIA TERME	CZ	13	1	2.2	8.1 !	-3.8	-6.7	0.1	11.8	10.1	18.3
REGGIO CALABRIA	RC	11	1	6.2	10.5 !	-2.1	-5.5	3.7	12.5	11.2	20.3
TRAPANI BIRGI	TP	7	1	6.0	8.4 !!	-1.8	-7.2	3.0	12.4	11.6	19.2
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	1	6.6	8.7 !	-3.4	-6.7	6.2	13.6	11.1	20.8
MESSINA	ME	59	1	5.2 !	8.4 !	-4.8	-6.6	5.6	13.8	10.9	18.8
PIETRANERA	AG	158	1	3.9	7.3 !	0.9	-8.3	-1.5	7.6	10.2	21.3
GELA	CL	11	1	6.8	10.0 !	-2.0	-5.3	4.3	12.9	11.4	19.2
SANTO PIETRO	CT	313	1	3.4	7.1 !!	-1.7	-7.1	0.7	9.2	9.4	18.8
LIBERTINIA	CT	183	1	4.2	6.3 !!	1.3	-9.2	-0.9	6.7	10.3	20.7
COZZO SPADARO	SR	46	1	8.0	10.6 !	-1.4	-5.1	5.0	13.0	12.2	18.9
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	1	-0.4 !	5.7 !	-5.4	-9.7	0.0	10.5	9.6	20.2
CAPO BELLAVISTA	NU	138	1	4.0	7.0 !	-4.3	-7.4	3.8	12.0	9.1	19.1
CAGLIARI ELMAS	CA	4	1	1.4	10.0 !	-4.9	-5.3	1.1	11.8	10.6	19.7
CHILIVANI	SS	216	1	-4.5 !	5.3 !!	-6.8	-9.2	-3.2	7.8	8.9	19.3
SANTA LUCIA	OR	14	1	-0.4 !	9.3 !	-5.2	-6.7	0.0	9.5	11.4	19.7
NOVARA CAMERI	NO	178	2	-10.8 !!	5.0	-10.7	-6.0	-5.9	5.5	3.7	17.9
MONDOVI'	CN	559	2	-6.6 !	1.6	-9.7	-8.3	-2.8	8.6	1.3	17.7
VERZUOLO	CN	420	2	-8.2 !!	1.3 !	-11.0	-9.3	-2.3	7.2	3.8	17.4
CARPENETO	AL	230	2	-8.4 !!	7.3	-11.2	-3.3	-2.5	7.4	4.0	17.3
ORIO AL SERIO	BG	238	2	-7.7 !!	5.0	-9.5	-5.5	-3.6	6.6	3.6	17.2
BRESCIA GHEDI	BS	102	2	-9.3 !!	4.9	-10.6	-6.2	-4.7	6.9	4.3	17.5
ZANZARINA	MN	40	2	-9.1 !!	4.5 !	-9.2	-7.4	-5.3	5.3	5.2	18.3
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	2	-10.4 !!	5.0	-11.9	-6.0	-4.4	6.9	4.8	17.2
VICENZA	VI	39	2	-10.0 !!	5.0 !	-11.4	-6.4	-4.3	7.2	5.3	17.6
SUSEGANA	TV	67	2	-8.8 !!	4.1 !	-9.5	-6.5	-5.0	5.8	5.2	16.1

# Temperature anomale della I decade di marzo 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
SUSEGANA	TV	67	2	-8.8 !!	4.1 !	-9.5	-6.5	-5.0	5.8
CIVIDALE	UD	130	2	-5.5 !	4.4 !	-7.8	-6.9	-3.6	7.7
TRIESTE	TS	8	2	-3.8 !	3.4 !	-8.7	-6.8	-0.8	9.7
FIUME VENETO	PN	19	2	-7.6 !	6.5 !	-8.7	-5.7	-4.7	6.2
CAPO MELE	SV	220	2	0.0 !	5.2 !	-7.2	-7.8	2.6	10.4
GENOVA SESTRI	GE	2	2	-2.5 !!	7.3 !	-9.5	-5.9	1.7	11.7
SARZANA LUNI	SP	9	2	-2.4 !	4.6 !	-6.8	-8.7	-1.4	9.8
PIACENZA	PC	134	2	-12.4 !!	2.6 !	-13.0	-7.9	-5.6	6.2
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	2	-8.4 !!	4.9	-10.6	-6.3	-3.3	7.4
MARINA DI RAVENNA	RA	2	2	-5.4 !!	4.4 !	-8.8	-6.1	-2.0	8.5
RIMINI	RN	12	2	-6.1 !	3.3 !	-8.5	-7.5	-3.2	7.9
SAN CASCIANO	FI	230	2	-7.2 !!	6.0 !	-11.7	-6.9	-1.1	9.3
SAN PIERO A GRADO	PI	3	2	-8.2 !!	9.2	-10.7	-4.9	-3.5	7.9
AREZZO	AR	248	2	-10.0 !!	4.2 !	-11.4	-7.9	-5.3	8.1
RADICOFANI	SI	896	2	-8.0 !	2.0	-9.6	-5.6	-5.5	6.7
GROSSETO	GR	5	2	-5.6 !	8.6	-9.2	-5.6	-2.7	9.7
SANTA FISTA	PG	311	2	-11.3 !!	4.6 !	-10.5	-7.8	-7.5	5.3
MARSCIANO	PG	229	2	-7.2 !	6.8	-8.8	-6.0	-4.8	7.2
FRONTONE	PS	570	2	-7.3 !	-1.1 !	-10.3	-9.6	-3.4	9.0
FALCONARA	AN	12	2	-4.7 !	2.6 !	-7.2	-9.0	-3.3	8.6
MONSAMPOLO	AP	43	2	-3.5 !	5.3 !	-6.2	-7.6	-2.2	7.0
CAPRAROLA	VT	650	2	-6.6 !!	6.5	-9.8	-3.6	-2.1	7.7
ROMA CIAMPINO	RM	129	2	-1.2	7.0 !	-5.4	-7.2	-2.0	10.0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	2	-2.6 !!	7.3 !	-9.2	-7.2	0.9	11.6
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	2	-2.3 !	8.6 !	-6.1	-6.5	-1.6	8.7
FROSINONE	FR	180	2	-2.6	6.2 !	-5.2	-7.5	-3.6	8.6
PESCARA	PE	10	2	-4.4 !	4.5 !	-7.5	-8.0	-2.1	8.9
CAMPOCHIARO	CB	502	2	-10.8 !!	9.9	-9.1	-1.9	-8.4	3.9
TERMOLI	CB	16	2	-0.4 !	5.0 !	-6.3	-7.1	1.9	10.9
GRAZZANISE	CE	9	2	-2.0 !	8.4 !	-6.4	-6.1	-1.5	10.1
PIANO CAPPELLE	BN	152	2	-5.8 !!	6.9	-8.4	-6.4	-3.0	7.3
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	2	-1.4 !	8.2 !	-6.6	-6.0	-0.4	10.7
CAPO PALINURO	SA	184	2	-0.2 !	8.0 !	-7.8	-5.8	2.0	11.8
PONTECAGNANO	SA	29	2	-3.0 !	9.4	-6.6	-5.3	-2.6	8.8
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	2	-4.6 !	5.2 !	-8.2	-8.5	-1.9	8.8
PALO DEL COLLE	BA	191	2	-3.8 !	6.6	-6.6	-6.1	-2.5	8.0
TURI	BA	230	2	-2.1 !	5.9	-5.2	-6.3	-1.8	8.1
MARINA DI GINOSA	TA	2	2	-1.0 !	9.4	-6.7	-4.6	-0.1	11.7
BRINDISI	BR	15	2	1.0 !	7.4 !	-5.9	-6.6	1.8	11.5
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	2	3.6	7.8 !	-4.2	-5.3	2.3	12.3
LECCE	LE	48	2	-1.4 !	7.6 !	-6.7	-6.5	-0.7	11.3
POTENZA	PZ	823	2	-5.4 !	3.8	-7.0	-4.3	-5.0	6.9
ALIANO	MT	250	2	-4.4 !	8.1	-6.7	-6.8	-3.3	7.5
MATERA	MT	370	2	-4.0 !	5.4 !	-6.1	-7.9	-3.2	7.3
BONIFATI	CS	484	2	-0.2 !	8.2	-6.0	-3.6	-0.1	10.3
SIBARI	CS	10	2	-0.8 !	10.7	-5.4	-4.2	-0.4	9.3
LAMEZIA TERME	CZ	13	2	1.1	10.2 !	-5.0	-4.7	0.1	11.8
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	2	6.8	11.0 !	-3.3	-4.4	6.2	13.6
MESSINA	ME	59	2	5.0 !	9.8 !	-5.0	-5.3	5.6	13.8
COZZO SPADARO	SR	46	2	6.4	10.6 !	-3.0	-5.2	5.0	13.0
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	2	-0.8 !	9.2 !	-5.8	-6.3	0.0	10.5
CAGLIARI ELMAS	CA	4	2	-1.2 !	11.2	-7.6	-4.2	1.1	11.9
CHILIVANI	SS	216	2	-5.1 !	8.5 !	-7.4	-6.2	-3.1	7.8
SANTA LUCIA	OR	14	2	-2.2 !	11.2 !	-7.0	-4.9	-0.1	9.6
TORINO CASELLE	TO	301	3	-6.0 !	0.7 !	-6.5	-10.3	-4.6	5.8
NOVARA CAMERI	NO	178	3	0.0	0.6 !	-0.1	-10.6	-5.7	5.6
MONDOVI'	CN	559	3	-4.2 !	-0.2 !	-7.4	-10.2	-2.7	8.7
VERZUOLO	CN	420	3	-3.8 !	-0.1 !	-6.7	-10.9	-2.2	7.3
CARPENETO	AL	230	3	-3.2 !	-0.6 !!	-6.1	-11.4	-2.4	7.5
ORIO AL SERIO	BG	238	3	-4.5 !	-0.6 !!	-6.4	-11.3	-3.5	6.7
BRESCIA GHEDI	BS	102	3	-5.4 !	0.0 !!	-6.8	-11.2	-4.5	7.1
ZANZARINA	MN	40	3	-6.0 !	0.1 !!	-6.2	-12.0	-5.3	5.4
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	3	-2.9	-0.6 !	-4.3	-11.5	-4.0	6.6
VIGALZANO	TN	539	3	-7.5 !!	-3.2 !!	-7.3	-12.7	-5.0	3.8
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	3	-5.8 !	0.2 !!	-7.4	-11.0	-4.3	7.0
VICENZA	VI	39	3	-7.6 !	0.4 !!	-9.1	-11.1	-4.2	7.3
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	3	-6.0 !!	1.8 !	-8.1	-9.9	-3.5	7.6
SUSEGANA	TV	67	3	-7.1 !	2.2 !	-7.9	-8.6	-4.8	6.0
VENEZIA TESSERA	VE	2	3	-4.9 !	3.2 !	-7.1	-7.3	-3.3	7.5
CIVIDALE	UD	130	3	-6.2 !	3.5 !	-8.6	-7.9	-3.5	7.8
TRIESTE	TS	8	3	-2.2 !	5.8	-7.2	-4.5	-0.7	9.8
FIUME VENETO	PN	19	3	-6.0 !	3.9 !!	-7.2	-8.5	-4.5	6.2
CAPO MELE	SV	220	3	-1.2 !!	3.1 !!	-8.5	-10.0	2.7	10.5
GENOVA SESTRI	GE	2	3	-1.1 !	5.7 !	-8.2	-7.6	1.9	11.7
SARZANA LUNI	SP	9	3	0.4	6.0 !	-4.1	-7.4	-1.3	9.8
PIACENZA	PC	134	3	-5.6 !	-1.4 !!	-6.3	-12.1	-5.5	6.3
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	3	-4.1 !	0.9 !	-6.4	-10.5	-3.2	7.5
MARINA DI RAVENNA	RA	2	3	-4.2 !	5.0	-7.7	-5.6	-2.0	8.6
RIMINI	RN	12	3	-6.6 !!	6.2	-9.0	-4.7	-3.1	8.0
SAN CASCIANO	FI	230	3	-0.7	3.5 !	-5.3	-9.6	-1.0	9.4
SAN PIERO A GRADO	PI	3	3	0.9	4.3 !!	-1.6	-9.9	-3.5	8.0



# Temperature anomale della I decade di marzo 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
AREZZO	AR	248	3	-5.0	2.2 !	-6.5	-10.0	-5.2	8.1
GROSSETO	GR	5	3	-3.4 !	10.6	-7.1	-3.6	-2.6	9.8
SANTA FISTA	PG	311	3	-5.4	1.7 !!	-4.7	-10.8	-7.4	5.4
MARSCIANO	PG	229	3	-5.9 !	5.4 !	-7.6	-7.6	-4.8	7.3
FALCONARA	AN	12	3	-5.7 !	8.0	-8.3	-3.7	-3.3	8.6
MONSAMPOLO	AP	43	3	-4.6 !	8.7	-7.4	-4.3	-2.1	7.1
CAPRAROLA	VT	650	3	-4.0 !	4.0	-7.3	-6.2	-2.1	7.8
BORG SAN MICHELE	LT	12	3	-3.1 !	12.8	-6.9	-2.4	-1.6	8.7
FROSINONE	FR	180	3	-5.0 !	6.6 !	-7.7	-7.2	-3.6	8.6
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	3	-14.3 !!	6.0	-11.1	-3.9	-10.0	2.5
PESCARA	PE	10	3	-6.2 !!	10.2	-9.4	-2.4	-2.1	8.9
CAMPOCHIARO	CB	502	3	-10.6 !!	10.1	-8.9	-1.8	-8.3	3.9
TERMOLI	CB	16	3	1.8 !	11.8	-4.9	-0.3	1.9	11.0
GRAZZANISE	CE	9	3	-4.0 !	12.2	-8.5	-2.4	-1.4	10.1
PIANO CAPPELLE	BN	152	3	-4.2 !	10.0	-6.8	-3.4	-2.9	7.3
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	3	-3.1 !!	11.2	-8.3	-3.1	-0.4	10.7
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	3	-5.2 !	12.2	-8.9	-1.6	-1.9	8.8
PALO DEL COLLE	BA	191	3	-4.9 !	13.1	-7.8	0.4	-2.4	8.0
TURI	BA	230	3	-3.3 !	10.5	-6.5	-1.8	-1.8	8.1
MARINA DI GINOSA	TA	2	3	-2.0 !	12.0	-7.7	-2.0	-0.1	11.8
BRINDISI	BR	15	3	0.8 !	11.0	-6.2	-3.0	1.9	11.5
LECCE	LE	48	3	-1.8 !	11.4	-7.1	-2.8	-0.6	11.3
ALIANO	MT	250	3	-6.1 !!	12.5	-8.4	-2.5	-3.3	7.6
MATERA	MT	370	3	-5.6 !	9.2	-7.8	-4.2	-3.2	7.4
SIBARI	CS	10	3	-2.5 !	13.8	-7.1	-1.2	-0.4	9.3
TRAPANI BIRGI	TP	7	3	2.4 !	14.4	-5.4	-1.3	3.1	12.4
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	3	4.7 !	14.8	-5.4	-0.7	6.2	13.6
PIETRANERA	AG	158	3	-2.7 !	11.7	-5.7	-4.0	-1.5	7.6
GELA	CL	11	3	2.8 !	12.4	-6.0	-2.9	4.2	12.9
CAGLIARI ELMAS	CA	4	3	0.4 !	14.4	-6.0	-1.0	1.1	11.9
TORINO CASELLE	TO	301	4	-4.8 !	8.6	-5.5	-2.5	-4.4	5.9
VERZUOLO	CN	420	4	-4.2 !	6.8	-7.2	-4.1	-2.1	7.4
CARPENETO	AL	230	4	-4.5 !	9.3	-7.5	-1.7	-2.3	7.6
ORIO AL SERIO	BG	238	4	-6.0 !	5.8	-8.0	-5.1	-3.4	6.8
BRESCIA GHEDI	BS	102	4	-5.0 !	3.7 !	-6.6	-7.7	-4.3	7.2
ZANZARINA	MN	40	4	-12.3 !!	2.8 !	-12.6	-9.4	-5.2	5.5
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	4	-5.8 !	4.0 !	-7.3	-7.1	-3.9	6.7
VIGALZANO	TN	539	4	-7.5 !!	5.3	-7.5	-4.4	-4.8	3.9
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	4	-5.8 !	4.0 !	-7.6	-7.3	-4.2	7.1
VICENZA	VI	39	4	-4.6 !	6.0	-6.2	-5.7	-4.1	7.4
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	4	-1.4	5.4 !	-3.6	-6.5	-3.3	7.7
SUSEGANA	TV	67	4	-1.0	5.4 !	-2.0	-5.5	-4.7	6.1
CAPO MELE	SV	220	4	2.0 !	8.1	-5.3	-5.1	2.8	10.5
GENOVA SESTRI	GE	2	4	1.2 !	10.3	-6.0	-3.1	2.0	11.8
SARZANA LUNI	SP	9	4	1.0	7.6 !	-3.6	-5.9	-1.2	9.9
PIACENZA	PC	134	4	-8.4 !	4.2	-9.2	-6.7	-5.4	6.4
RIMINI	RN	12	4	-0.2	4.3 !	-2.7	-6.7	-3.0	8.1
SANTA FISTA	PG	311	4	0.0	5.0 !	0.7	-7.6	-7.4	5.4
MARSCIANO	PG	229	4	2.5	5.6 !	0.7	-7.5	-4.7	7.3
FALCONARA	AN	12	4	0.6	2.7 !	-2.1	-9.1	-3.2	8.7
MONSAMPOLO	AP	43	4	0.5	5.5 !	-2.3	-7.6	-2.1	7.1
FROSINONE	FR	180	4	4.0	6.6 !	1.2	-7.3	-3.5	8.6
PONTECAGNANO	SA	29	4	9.0 !	12.0	5.3	-2.8	-2.4	8.8
PIETRANERA	AG	158	4	8.9 !	15.2	5.9	-0.6	-1.5	7.6
CHILIVANI	SS	216	4	3.1	8.8 !	0.8	-6.1	-3.1	7.8
SANTA LUCIA	OR	14	4	5.3	9.8 !	0.4	-6.5	-0.1	9.7
TORINO CASELLE	TO	301	5	-3.6	3.4 !	-4.4	-7.9	-4.2	6.1
VERZUOLO	CN	420	5	-3.3 !	3.8 !	-6.4	-7.3	-2.0	7.5
CARPENETO	AL	230	5	-4.5 !	5.0	-7.6	-6.2	-2.1	7.7
BRESCIA GHEDI	BS	102	5	-6.3 !	6.0	-8.0	-5.6	-4.2	7.3
ZANZARINA	MN	40	5	-10.9 !!	4.8 !	-11.3	-7.6	-5.1	5.6
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	5	-7.7 !!	4.1 !	-9.4	-7.2	-3.8	6.8
VIGALZANO	TN	539	5	-4.8 !	5.9	-4.9	-4.0	-4.5	4.1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	5	-5.6 !	5.4	-7.5	-6.1	-4.1	7.2
VICENZA	VI	39	5	-5.6 !	6.0	-7.4	-5.8	-4.0	7.4
SARZANA LUNI	SP	9	5	1.6	6.0 !!	-3.1	-7.6	-1.1	10.0
PIACENZA	PC	134	5	-7.2 !	3.2 !	-8.1	-7.9	-5.3	6.5
FALCONARA	AN	12	5	-0.2	5.5 !	-3.0	-6.4	-3.2	8.7
ROMA CIAMPINO	RM	129	5	3.4	9.2 !	-1.0	-5.2	-1.8	10.0
CHILIVANI	SS	216	5	2.0	8.5 !	-0.3	-6.5	-3.1	7.8
SANTA LUCIA	OR	14	5	3.3	10.3 !	-1.6	-6.1	-0.1	9.7
BRESCIA GHEDI	BS	102	6	-4.9 !	8.1	-6.8	-3.7	-4.1	7.4
ZANZARINA	MN	40	6	-6.5 !	6.4	-7.0	-6.2	-5.1	5.7
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	6	-5.2 !	7.0	-7.0	-4.5	-3.7	7.0
VIGALZANO	TN	539	6	-4.8 !	7.3	-5.1	-2.8	-4.3	4.2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	6	-4.8 !	8.2	-6.8	-3.4	-4.0	7.3
VICENZA	VI	39	6	-7.0 !	5.8 !	-8.9	-6.2	-3.8	7.5
SARZANA LUNI	SP	9	6	1.8	6.8 !	-3.0	-6.9	-1.0	10.1
MARSCIANO	PG	229	6	0.0	6.4 !	-2.0	-6.9	-4.5	7.4
MONSAMPOLO	AP	43	6	1.5	7.0 !	-1.5	-6.3	-1.9	7.3
CAPRAROLA	VT	650	6	-1.5	2.5 !	-5.0	-8.0	-2.0	8.0

# Temperature anomale della I decade di marzo 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
ROMA CIAMPINO	RM	129	6	2.4	<b>8.4 !</b>	-2.1	-6.1	-1.8	10.0
FROSINONE	FR	180	6	0.8	<b>7.0 !</b>	-2.1	-7.1	-3.3	8.7
PESCARA	PE	10	6	-0.1	<b>5.8 !</b>	-3.5	-7.0	-2.0	9.1
CAGLIARI ELMAS	CA	4	6	5.8	<b>9.8 !</b>	-0.8	-5.8	1.2	12.0
CHILIVANI	SS	216	6	1.1	<b>8.3 !</b>	-1.2	-6.8	-3.1	7.8
SANTA LUCIA	OR	14	6	3.1	<b>9.3 !!</b>	-1.8	-7.2	-0.1	9.8
VERZUOLO	CN	420	7	<b>-2.0 !</b>	6.5	-5.4	-4.9	-1.7	7.8
CARPENETO	AL	230	7	<b>-2.1 !</b>	8.4	-5.4	-3.1	-1.9	7.9
VIGALZANO	TN	539	7	<b>-4.5 !</b>	5.1	-4.9	-5.2	-4.2	4.3
CIVIDALE	UD	130	7	<b>-4.6 !</b>	6.7	-7.4	-5.2	-3.2	8.2
TRIESTE	TS	8	7	<b>-0.4 !</b>	7.2	-5.8	-3.6	-0.3	10.2
FIUME VENETO	PN	19	7	-3.7	<b>7.8 !</b>	-5.4	-5.1	-3.8	6.6
CAPO MELE	SV	220	7	<b>3.0 !</b>	10.7	-4.6	-2.7	3.1	10.7
RIMINI	RN	12	7	<b>-2.8 !</b>	6.0	-5.6	-5.4	-2.7	8.3
SAN CASCIANO	FI	230	7	<b>-1.8 !</b>	<b>6.8 !</b>	-6.7	-6.8	-0.6	9.6
SAN PIERO A GRADO	PI	3	7	<b>-4.3 !</b>	9.6	-7.1	-4.9	-3.2	8.1
AREZZO	AR	248	7	-4.6	<b>5.4 !</b>	-6.4	-7.2	-4.8	8.3
SANTA FISTA	PG	311	7	-5.9	<b>5.3 !</b>	-5.4	-7.6	-7.1	5.5
MARSCIANO	PG	229	7	-2.9	<b>6.3 !</b>	-5.0	-7.1	-4.4	7.5
MONSAMPOLO	AP	43	7	0.4	<b>7.0 !</b>	-2.7	-6.3	-1.9	7.3
CAPRAROLA	VT	650	7	<b>-3.8 !</b>	<b>4.0 !</b>	-7.4	-6.6	-1.9	8.1
ROMA CIAMPINO	RM	129	7	1.4	<b>9.2 !</b>	-3.1	-5.4	-1.7	10.0
FROSINONE	FR	180	7	-1.0	<b>7.6 !</b>	-4.0	-6.6	-3.1	8.7
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	7	-9.1	<b>1.3 !</b>	-6.2	-9.1	-9.4	2.4
PIANO CAPPELLE	BN	152	7	0.1	<b>5.9 !</b>	-2.8	-7.9	-2.6	7.3
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	7	1.3	<b>8.8 !</b>	-4.2	-5.8	-0.2	10.6
CAPO PALINURO	SA	184	7	3.0	<b>8.2 !</b>	-4.9	-5.9	2.3	11.9
PALO DEL COLLE	BA	191	7	-1.8	<b>5.9 !</b>	-4.9	-7.2	-2.2	8.1
BRINDISI	BR	15	7	5.4	<b>8.6 !</b>	-1.8	-5.6	2.0	11.5
ALIANO	MT	250	7	1.1	<b>7.5 !</b>	-1.5	-7.8	-3.2	7.7
MATERA	MT	370	7	-1.8	<b>6.0 !</b>	-4.2	-7.8	-3.1	7.6
MESSINA	ME	59	7	<b>5.8 !</b>	13.6	-4.4	-1.7	5.9	13.8
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	7	1.9	<b>6.2 !!</b>	-3.3	-9.7	0.1	10.7
CAGLIARI ELMAS	CA	4	7	1.6	<b>11.0 !</b>	-5.1	-4.7	1.3	12.0
CHILIVANI	SS	216	7	-1.1	<b>5.3 !!</b>	-3.4	-9.9	-3.1	7.8
SANTA LUCIA	OR	14	7	0.4	<b>9.3 !!</b>	-4.5	-7.3	-0.1	9.8
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	8	<b>-4.2 !</b>	10.2	-6.5	-1.8	-3.8	7.6
VICENZA	VI	39	8	<b>-3.8 !</b>	12.0	-5.9	-0.3	-3.6	7.8
CIVIDALE	UD	130	8	<b>-3.6 !</b>	9.1	-6.5	-3.0	-3.1	8.3
PIACENZA	PC	134	8	<b>-5.4 !</b>	11.4	-6.7	-0.3	-4.9	6.9
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	8	<b>-2.8 !</b>	10.7	-5.7	-1.6	-2.7	8.2
MARINA DI RAVENNA	RA	2	8	<b>-2.6 !</b>	11.2	-6.6	-0.1	-1.6	9.1
RIMINI	RN	12	8	<b>-3.0 !</b>	9.8	-5.9	-1.7	-2.6	8.3
SAN CASCIANO	FI	230	8	<b>-3.6 !</b>	10.5	-8.6	-3.2	-0.5	9.6
SAN PIERO A GRADO	PI	3	8	<b>-5.4 !</b>	11.3	-8.2	-3.3	-3.2	8.1
AREZZO	AR	248	8	<b>-6.6 !</b>	8.4	-8.4	-4.4	-4.7	8.4
RADICOFANI	SI	896	8	<b>-4.8 !</b>	4.8	-6.9	-3.5	-4.6	7.1
GROSSETO	GR	5	8	<b>-2.4 !</b>	12.0	-6.3	-2.7	-2.2	9.9
SANTA FISTA	PG	311	8	<b>-7.9 !!</b>	9.3	-7.5	-3.8	-7.0	5.5
FRONTONE	PS	570	8	<b>-3.0 !</b>	4.7	-6.4	-4.6	-3.0	9.4
CAPRAROLA	VT	650	8	<b>-4.1 !</b>	6.2	-7.8	-4.5	-1.9	8.1
ROMA CIAMPINO	RM	129	8	0.4	<b>9.2 !</b>	-4.2	-5.5	-1.6	10.0
BORG SAN MICHELE	LT	12	8	-0.3	<b>11.1 !</b>	-4.3	-4.5	-1.4	8.8
FROSINONE	FR	180	8	<b>-3.6 !</b>	<b>7.8 !</b>	-6.7	-6.5	-3.0	8.8
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	8	<b>-11.2 !!</b>	<b>2.0 !</b>	-8.4	-8.4	-9.2	2.4
GRAZZANISE	CE	9	8	-0.6	<b>9.4 !</b>	-5.4	-5.6	-0.8	10.1
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	8	0.6	<b>8.0 !</b>	-4.9	-6.7	-0.1	10.6
PONTECAGNANO	SA	29	8	0.6	<b>9.1 !</b>	-3.5	-6.0	-2.0	9.0
BRINDISI	BR	15	8	3.4	<b>8.0 !</b>	-3.8	-6.3	2.0	11.5
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	8	4.8	<b>7.4 !</b>	-3.3	-6.0	2.6	12.4
LECCE	LE	48	8	2.2	<b>8.4 !</b>	-3.3	-6.1	-0.4	11.3
MATERA	MT	370	8	-1.9	<b>6.5 !</b>	-4.4	-7.3	-3.0	7.6
BONIFATI	CS	484	8	<b>0.0 !</b>	8.0	-6.1	-4.2	0.6	10.4
LAMEZIA TERME	CZ	13	8	<b>0.1 !</b>	<b>9.8 !</b>	-6.2	-5.4	0.3	12.0
REGGIO CALABRIA	RC	11	8	4.8	<b>10.3 !</b>	-3.8	-6.1	4.1	12.6
TRAPANI BIRGI	TP	7	8	<b>3.0 !</b>	<b>10.4 !</b>	-4.9	-5.6	3.3	12.4
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	8	<b>5.4 !</b>	<b>9.7 !</b>	-4.8	-5.9	6.3	13.6
MESSINA	ME	59	8	<b>3.4 !</b>	<b>9.8 !</b>	-6.9	-5.5	5.9	13.8
PIETRANERA	AG	158	8	0.0	<b>9.1 !</b>	-3.0	-6.9	-1.5	7.4
GELA	CL	11	8	<b>4.4 !</b>	11.8	-4.5	-3.7	4.5	13.0
SANTO PIETRO	CT	313	8	<b>0.5 !</b>	10.6	-4.9	-4.0	0.9	9.5
COZZO SPADARO	SR	46	8	<b>4.8 !</b>	13.0	-4.8	-3.0	5.2	13.1
CAGLIARI ELMAS	CA	4	8	<b>0.0 !</b>	11.8	-6.8	-4.0	1.3	12.1
CHILIVANI	SS	216	8	-1.4	<b>9.6 !</b>	-3.8	-5.7	-3.1	7.8
SANTA LUCIA	OR	14	8	<b>-1.9 !</b>	<b>12.2 !</b>	-6.8	-4.5	-0.2	9.8
GROSSETO	GR	5	9	<b>-2.2 !</b>	15.0	-6.2	0.2	-2.1	9.9
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	9	<b>1.0 !</b>	12.6	-6.1	-2.5	1.5	11.9
BORG SAN MICHELE	LT	12	9	<b>-2.6 !</b>	14.2	-6.6	-1.5	-1.4	8.8
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	9	<b>-10.6 !</b>	7.3	-7.9	-3.3	-9.0	2.4

## Temperature anomale della I decade di marzo 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
CAMPOCHIARO	CB	502	9	-9.1 !!	12.6	-7.7	0.1	-7.8	3.8	4.3	20.0
GRAZZANISE	CE	9	9	-3.2 !	12.6	-8.0	-2.5	-0.7	10.0	10.1	19.1
PIANO CAPPELLE	BN	152	9	-2.5 !	10.9	-5.5	-3.1	-2.4	7.3	7.6	19.6
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	9	-2.3 !	12.1	-7.9	-2.7	0.0	10.7	9.3	19.9
LAMEZIA TERME	CZ	13	9	-2.0 !	11.2	-8.4	-4.1	0.3	12.0	10.9	18.7
TRAPANI BIRGI	TP	7	9	3.0 !	12.2	-5.0	-3.8	3.3	12.4	12.0	19.8
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	9	6.2 !	12.2	-4.1	-3.5	6.4	13.6	11.6	20.8
MESSINA	ME	59	9	5.2 !	12.8	-5.1	-2.6	6.0	13.8	11.1	19.1
GELA	CL	11	9	3.2 !	11.8 !	-5.7	-3.7	4.5	13.0	11.9	19.5
SANTO PIETRO	CT	313	9	-1.1 !	10.4	-6.6	-4.2	0.9	9.5	9.8	19.1
COZZO SPADARO	SR	46	9	3.6 !	11.6 !	-6.0	-4.5	5.2	13.1	12.5	19.0
CAGLIARI ELMAS	CA	4	9	-1.0 !	12.2	-7.8	-3.7	1.4	12.1	11.6	20.2
CHILIVANI	SS	216	9	-3.1 !	9.8 !	-5.5	-5.6	-3.0	7.8	9.9	20.1
SANTA LUCIA	OR	14	9	-1.4 !	11.4 !	-6.4	-5.3	-0.2	9.8	12.5	20.2
GELA	CL	11	10	3.8 !	14.0	-5.2	-1.6	4.6	13.0	12.0	19.6
COZZO SPADARO	SR	46	10	5.0 !	14.8	-4.7	-1.3	5.3	13.1	12.6	19.0

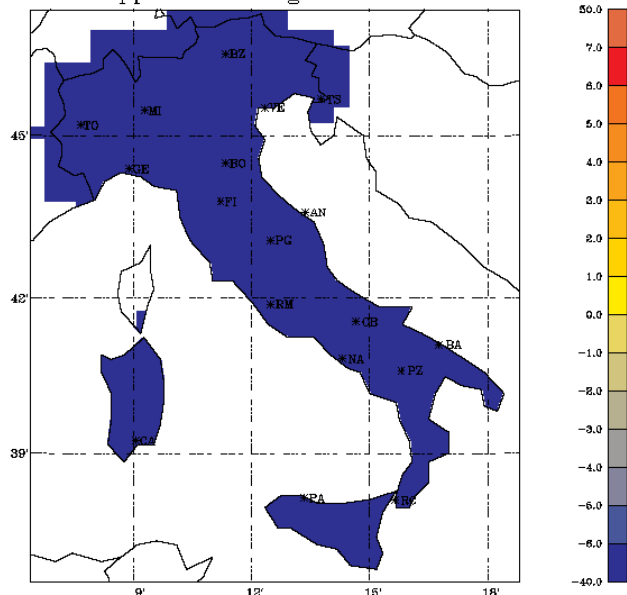
*Durante tutta la decade le temperature sia minime che massime sono state sempre al di sotto della norma, registrando valori più bassi dei rispettivi livelli inferiori degli intervalli di normalità. La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 4, in Sicilia, dalla stazione RAN di **Pietranera**, in provincia di Agrigento, con **15,2 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 3, in Abruzzo, dalla stazione RAN di **Castel di Sangro**, in provincia dell'Aquila, con **-14,3 °C**.*

## Mappe degli scarti dal clima

I decade di marzo 2005

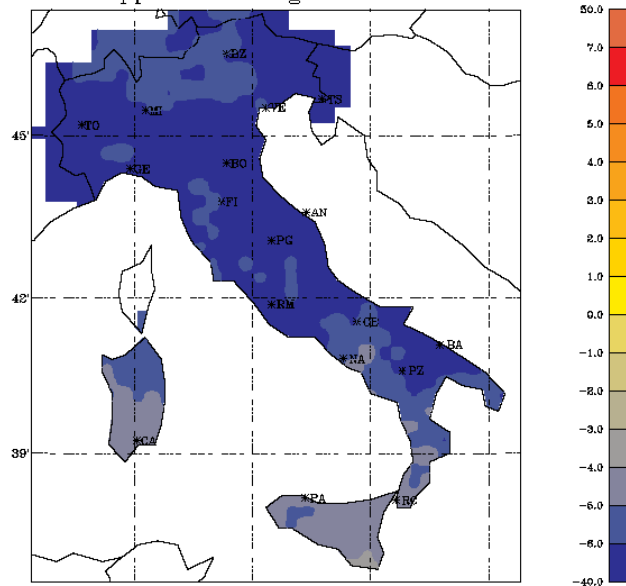
### Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera  
01/03/2005

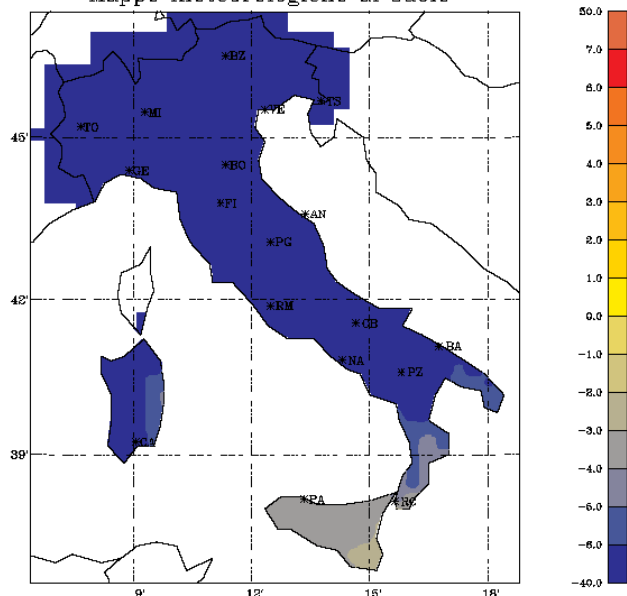
Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera  
02/03/2005

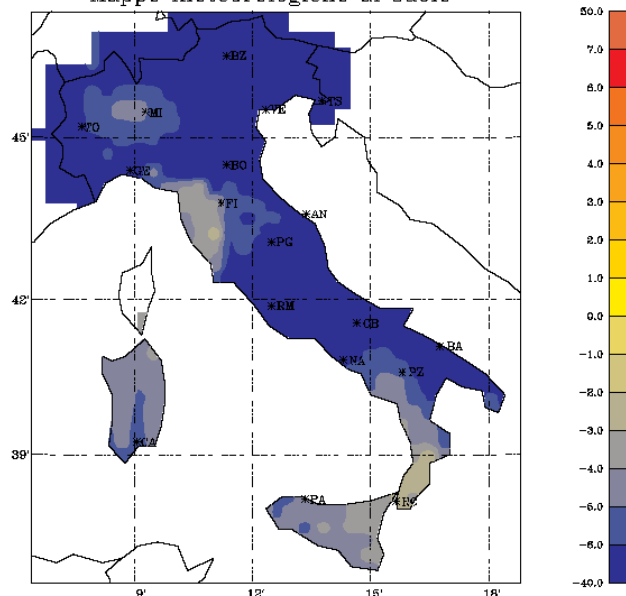
### Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera  
02/03/2005

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera  
03/03/2005



# precipitazione totale della I decade di marzo 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	0.0	9.2	0.0	0	0	28-02-2005
MONDOVI'	CN	559	4.4	10.8	4.4	1	0	03-03-2005
VERZUOLO	CN	420	0.2	8.9	0.2	0	0	28-02-2005
CARPENETO	AL	230	9.8	8.9	9.8	1	0	03-03-2005
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	31-10-2004
BRESCIA GHEDI	BS	102	0.1	6.4	0.1	0	0	28-12-2004
ZANZARINA	MN	40	4.4	7.0	3.6	1	0	04-03-2005
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	10.6	9.0	8.2	2	0	04-03-2005
VIGALZANO	TN	539	4.4	7.1	4.4	1	0	03-03-2005
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	0.4	6.2	0.4	0	0	28-12-2004
VICENZA	VI	39	0.0	11.0	0.0	0	0	27-12-2004
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	0.2	9.5	0.2	0	0	27-12-2004
SUSEGANA	TV	67	17.0	8.0	13.2	2	0	10-03-2005
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	05-12-2004
CIVIDALE	UD	130	6.8	12.9	6.4	1	0	04-03-2005
TRIESTE	TS	8	3.0	8.7	3.0	1	0	04-03-2005
FIUME VENETO	PN	19	8.4	11.0	8.0	1	0	04-03-2005
CAPO MELE	SV	220	0.0	11.0	0.0	0	0	27-12-2004
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	26-12-2004
SARZANA LUNI	SP	9	26.0	10.6	25.0	1	0	03-03-2005
PIACENZA	PC	134	1.0	8.0	1.0	0	0	27-12-2004
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	0.0	5.8	0.0	0	0	27-12-2004
RIMINI	RN	12	0.0	6.2	0.0	0	0	28-01-2005
SAN CASCIANO	FI	230	12.4	8.0	11.2	1	0	03-03-2005
SAN PIERO A GRADO	PI	3	37.0	7.5	20.2	2	1	05-03-2005
AREZZO	AR	248	0.9	6.4	0.8	0	0	27-12-2004
RADICOFANI	SI	896	6.6	6.8	5.6	1	0	06-03-2005
GROSSETO	GR	5	0.2	5.6	0.2	0	0	27-12-2004
SANTA FISTA	PG	311	13.4	6.8	9.4	2	0	04-03-2005
MARSCIANO	PG	229	36.2	6.4	21.0	4	1	06-03-2005
FRONTONE	PS	570	2.3	7.3	0.9	0	0	28-02-2005
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	26-01-2005
MONSAMPOLO	AP	43	24.6	5.4	18.0	3	1	06-03-2005
CAPRAROLA	VT	650	23.4	7.1	19.0	3	1	06-03-2005
ROMA CIAMPINO	RM	129	1.2	5.7	1.2	1	0	09-03-2005
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	28.6	7.5	11.6	4	0	06-03-2005
BORGO SAN MICHELE	LT	12	55.0	7.8	19.2	5	1	09-03-2005
FROSINONE	FR	180	48.6	8.8	43.6	3	1	09-03-2005
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	69.4	5.4	41.6	5	2	07-03-2005
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	09-12-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	127.2	6.0	74.8	7	3	07-03-2005
TERMOLI	CB	16	12.1	6.1	10.6	2	0	07-03-2005
GRAZZANISE	CE	9	73.3	7.1	71.0	2	1	07-03-2005
PIANO CAPPELLE	BN	152	85.2	7.8	53.0	4	1	07-03-2005
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	26-12-2004
CAPO PALINURO	SA	184	15.8	7.2	6.2	3	0	09-03-2005
PONTECAGNANO	SA	29	73.8	8.5	43.0	3	1	06-03-2005
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	14.3	5.0	10.9	2	1	07-03-2005
PALO DEL COLLE	BA	191	13.6	7.0	3.4	7	0	10-03-2005
TURI	BA	230	1.8	8.2	1.4	1	0	01-03-2005
MARINA DI GINOSA	TA	2	1.0	6.1	1.0	0	0	30-01-2005
BRINDISI	BR	15	-	-	-	-	-	-
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	8.8	9.7	8.4	1	0	04-03-2005
LECCE	LE	48	8.3	5.9	4.5	2	0	10-03-2005
POTENZA	PZ	823	2.8	5.0	1.8	1	0	07-03-2005
ALIANO	MT	250	7.2	6.2	6.2	1	0	06-03-2005
MATERA	MT	370	5.0	6.1	3.4	1	0	05-03-2005
BONIFATI	CS	484	13.3	7.8	6.8	2	0	09-03-2005
SIBARI	CS	10	15.6	6.2	7.8	2	0	07-03-2005
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	7.8	17.6	3	1	10-03-2005
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	26-12-2004
TRAPANI BIRGI	TP	7	25.4	5.7	19.0	3	1	08-03-2005
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	21-12-2004
MESSINA	ME	59	44.6	8.5	18.0	4	0	10-03-2005
PIETRANERA	AG	158	40.1	5.4	23.9	5	1	08-03-2005
GELA	CL	11	9.0	4.5	6.0	2	0	02-03-2005
SANTO PIETRO	CT	313	18.6	5.5	9.8	3	0	08-03-2005
LIBERTINIA	CT	183	21.6	7.6	19.8	1	1	01-03-2005
COZZO SPADARO	SR	46	7.2	5.5	5.0	1	0	01-03-2005
ALGHERO	SS	23	-	6.2	0.9	0	0	01-02-2005
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-	6.7	7.2	2	0	08-03-2005
CAPO BELLAVISTA	NU	138	15.3	8.8	14.4	1	0	04-03-2005
CAGLIARI ELMAS	CA	4	13.3	5.0	11.0	2	1	07-03-2005
CHILIVANI	SS	216	29.4	6.0	15.2	6	1	08-03-2005
SANTA LUCIA	OR	14	36.8	6.0	21.2	5	1	07-03-2005

## Precipitazioni giornaliere della I decade di marzo 2005 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
TRAPANI BIRGI	TP	7	1	19.0	13.9	11.2
PIETRANERA	AG	158	1	23.9	18.6	11.3
LIBERTINIA	CT	183	1	19.8	12.2	19.1
SAN PIERO A GRADO	PI	3	3	20.2	12.6	18.1
MARSCIANO	PG	229	3	21.0	14.5	14.5
CAPRAROLA	VT	650	3	19.0	11.5	16.4
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	3	19.2	11.2	18.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	3	14.0	8.4	13.6
CHILIVANI	SS	216	3	15.2	9.4	13.5
SANTA LUCIA	OR	14	3	21.2	15.3	12.8
MONSAMPOLO	AP	43	4	18.0	12.6	12.9
FROSINONE	FR	180	4	43.6	34.6	20.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	4	41.6	36.1	13.5
CAMPOCHIARO	CB	502	4	<b>74.8</b>	68.6	14.7
GRAZZANISE	CE	9	4	71.0	64.1	16.9
PIANO CAPPELLE	BN	152	4	53.0	45.3	18.5
PONTECAGNANO	SA	29	4	43.0	34.7	19.5
CAGLIARI ELMAS	CA	4	4	11.0	6.3	10.0
CAMPOCHIARO	CB	502	5	19.6	13.5	14.4
CAMPOCHIARO	CB	502	7	14.6	8.7	13.9
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	7	10.9	6.0	10.4
LAMEZIA TERME	CZ	13	8	17.6	9.8	16.7

*Durante gran parte della decade si sono verificati numerosi eventi significativi di precipitazione, diffusi soprattutto sulle regioni centrali e meridionali della Penisola.*

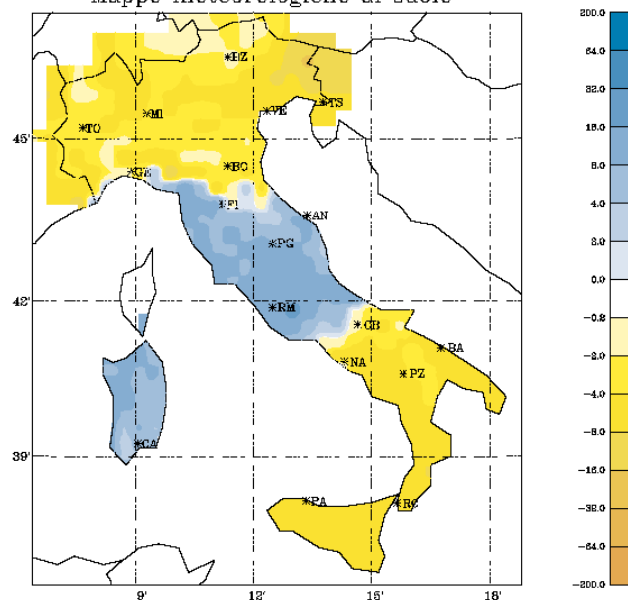
*L'evento più significativo di precipitazione è stato registrato in Molise, in provincia di Campobasso, dalla stazione di **Campochiaro** appartenente alla rete RAN il **giorno 4** con **74,8** mm di pioggia.*

# Mappe delle precipitazioni

I decade di marzo 2005

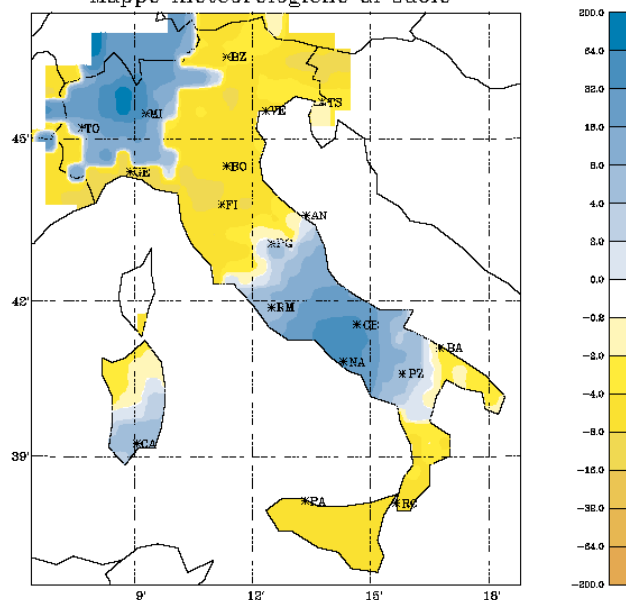
Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



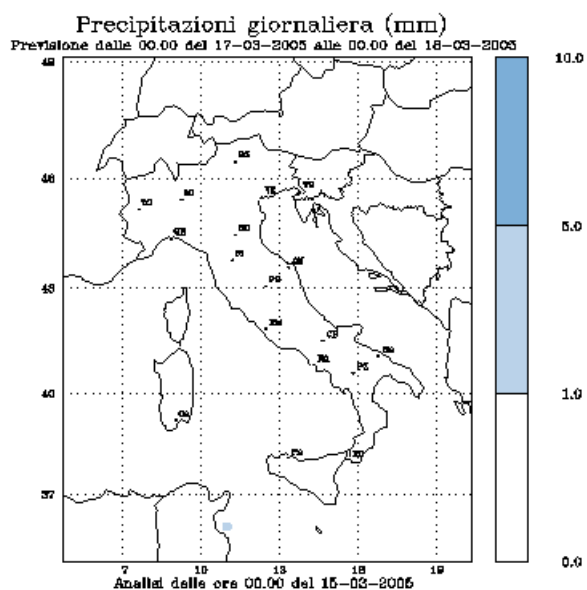
Scarto dalla precipitazione totale giornaliera  
03/03/2005

Mappe meteorologiche al suolo

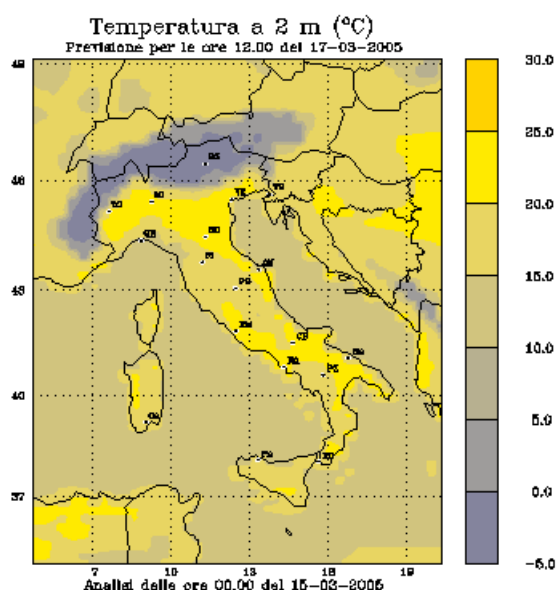


Scarto dalla precipitazione totale giornaliera  
04/03/2005

### precipitazioni



### temperature



*Una forte figura anticiclonica dominerà le condizioni del tempo almeno fino al prossimo fine settimana. Ultimi annuvolamenti irregolari sull'Italia centro settentrionale causati dal transito di corpi nuvolosi in fase di dissolvimento, ma da domani con il progressivo rialzo della pressione, bel tempo in prevalenza soleggiato con temperature in aumento su tutte le regioni della Penisola. Da giovedì fino a domenica i valori delle temperature massime supereranno spesso i 20 °C mantenendosi al di sopra dei valori medi del periodo.*

## 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.

1905

Marzo.

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 XXVI — N. 7.

Prima Decade di Marzo 1905.

## NOTIZIE AGRARIE.

**Liguria.** — I lavori di stagione poterono alquanto progredire in questa decade, benché non dovunque molto alacramente. È ormai a buon punto la potatura della vite. Si piantano le patate; si fanno concimazioni e vangature. Buono lo stato dei prati e dei seminati. Fioriscono le eriche.

**Piemonte.** — Si ebbero in questa decade delle piogge che tornarono utili ai campi. Il frumento si trova in buone condizioni. Si impalano le viti e si attende ai lavori di concimazione.

**Lombardia.** — Il tempo umido e non tanto freddo di questa decade è riuscito propizio alla campagna, specialmente per lo sviluppo delle erbe prative. Anche il frumento è in buone condizioni. Si riprendono in molti luoghi i lavori campestri. Incominciano a fiorire il nocciolo e il mandorlo. Perdurano ancora gli allagamenti in parte della provincia di Modena.

**Veneto.** — Il mitigarsi della temperatura ha giovato alla campagna. I lavori campestri sono sempre in ritardo in causa delle intemperie.

**Emilia.** — Solo nella seconda metà della decade si ripresero alcuni fra i lavori di stagione, come taglio di siepi, scalvo di piante e potature; gli altri sono contrariati dalla grande umidità che impregna ancora i terreni. Promettenti i frumenti. In generale la vegetazione è in ritardo.

1<sup>a</sup> DECADE — MARZO 1905

**Marche ed Umbria.** — Le condizioni della campagna sono generalmente buone. Il frumento, favorito dalle ultime piogge, ha bell'aspetto e promette bene. Un po' in ritardo sono i foraggi, in causa dei freddi passati; qualche danno ebbero anche a soffrirne gli olivi. Le fave sono nate bene.

**Toscana e Lazio.** — Il tempo è stato in questa decade discreto ed ha permesso la continuazione dei lavori di rinnovo e di potatura. Si desidera che la buona stagione continui perchè possano rinverdirsi i foraggi. Belli i frumenti. Si segnalano danni negli ortaggi pei freddi passati.

**Regione meridionale adriatica.** — Le intemperie sono state anche in questa decade causa di frequenti interruzioni nei lavori di stagione. Il mandorlo ha una fioritura promettentissima, ma abbisogna d'un poco di bel tempo. Continua ad esser buono lo stato dei cereali; alquanto in ritardo sono invece le leguminose.

**Regione meridionale mediterranea.** — Vegetazione e lavori agricoli sono quasi dovunque in ritardo in causa del mal tempo passato.

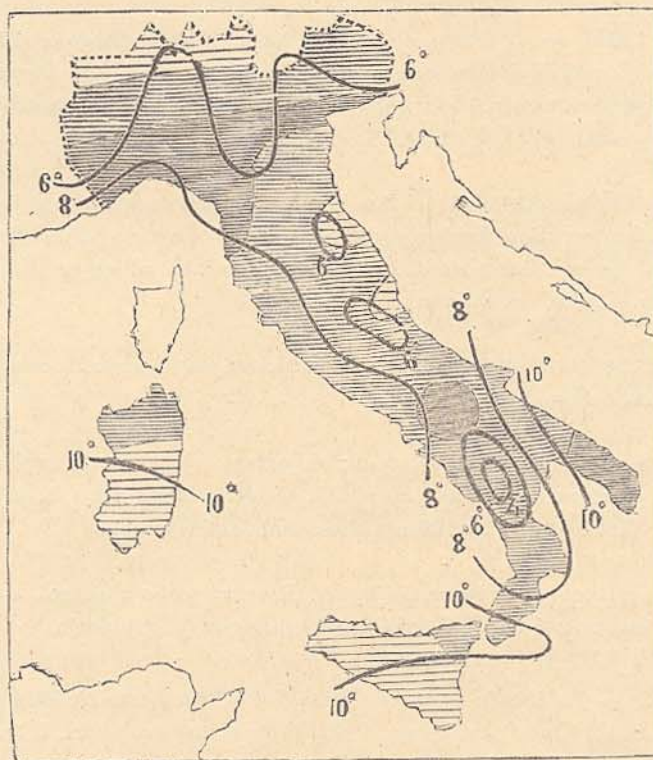
**Sicilia.** — Si sarchiano fave e frumenti; si portano a termine gl'impianti di vigneto; si continuano le potature e si raccolgono piselli. Qualche danno han subito il mandorlo, gli ortaggi e i fichi d'India pel freddo. Non molto abbondanti i pascoli.

**Sardegna.** — Il tempo ha favorito i lavori. Rinverdiscono i pascoli e riprendono vigore le fave. Il frumento è bello. Comincia la fogliazione del mandorlo.

**RIEPILOGO.** — La decade è ancora stata prevalentemente fredda e piovosa; continuarono perciò, benchè in minor misura, i ritardi nei lavori campestri. Il frumento è generalmente in buone condizioni; i foraggi continuano, per lo più, a mostrarsi alquanto deficienti. Il mandorlo ha una buona fioritura, ma ha bisogno di un periodo un po' prolungato di bel tempo. Si segnalano danni arrecati qua e là dai freddi passati agli olivi ed agli ortaggi.



PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



MILLIMETRI



L'Assistente per il Servizi 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	