



## BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

III DECADE DI MARZO 2005 - N°9



### Indice

Temperature estreme nella decade	pag. 2
Temperature anomale	pag. 3 - 6
Mappe degli scarti dal clima	pag. 7
Precipitazioni nella decade	pag. 8
Precipitazioni anomale	pag. 9
Mappe delle precipitazioni	pag. 10
Tendenza meteorologica	pag. 11
Elenco stazioni	pag. 12
100 anni fa	pag. 13
Note su mappe e tabelle	pag. 16

### Situazione:

*L'inizio della decade è stato caratterizzato da nuvolosità diffusa e temperature al di sopra della media. Una debole perturbazione ostacolata dall'alta pressione, ha prodotto deboli piogge sulle regioni nord occidentali. Lentamente l'area di alta pressioni ha cessato di esercitare la sua azione protettiva sul mediterraneo, permettendo il passaggio di altri copri nuvolosi. In seguito il fronte perturbato ha interessato anche le regioni centrali tirreniche per poi spostarsi sul versante Adriatico. Dopo una breve pausa, nuovi corpi nuvolosi spinti da correnti sud occidentali, hanno provocato piogge su gran parte della Penisola per tutto il periodo Pasquale. Fenomeni instabili fino alla fine della decade.*



### Tendenza:

*Per l'inizio della settimana è previsto tempo piovoso sulla Sicilia e sulla Sardegna con parziale coinvolgimento della parte meridionale della Calabria. Sulle restanti regioni tempo generalmente buono salvo annuvolamenti isolati e passeggeri soprattutto sulle regioni settentrionali e sul versante tirrenico.*



## Analisi delle temperature della III 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	4.8	21.6	3.7	14.6	5	1
NOVARA CAMERI	NO	178	4.2	22.2	3.2	15.0	5	1
MONDOVI'	CN	559	6.8	18.8	5.6	13.0	0	0
VERZUOLO	CN	420	7.4	21.2	5.4	14.1	3	1
CARPENETO	AL	230	7.6	21.4	5.2	14.2	2	1
ORIO AL SERIO	BG	238	5.8	21.6	4.8	14.3	5	1
BRESCIA GHEDI	BS	102	6.1	21.1	4.6	15.0	3	1
ZANZARINA	MN	40	4.5	20.5	3.1	16.1	6	0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	5.8	21.7	4.6	14.7	7	1
VIGALZANO	TN	539	3.2	20.4	2.8	13.3	7	1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	6.0	21.6	4.8	14.9	5	1
VICENZA	VI	39	3.6	20.8	4.8	15.1	3	0
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	4.4	21.2	5.2	15.2	4	0
SUSEGANA	TV	67	5.3	20.6	3.9	13.6	5	3
VENEZIA TESSERA	VE	2	5.0	18.5	5.3	13.9	0	0
CIVIDALE	UD	130	4.3	20.7	4.8	14.4	3	1
TRIESTE	TS	8	7.6	19.2	7.8	13.8	0	1
FIUME VENETO	PN	19	4.5	22.0	3.8	15.0	5	2
CAPO MELE	SV	220	10.0	18.4	8.8	14.9	1	0
GENOVA SESTRI	GE	2	10.2	20.5	9.3	15.5	3	1
SARZANA LUNI	SP	9	7.8	18.6	6.7	15.6	1	0
PIACENZA	PC	134	3.8	22.0	3.8	14.8	3	1
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	8.3	20.9	5.6	15.6	2	0
MARINA DI RAVENNA	RA	2	9.0	20.8	6.6	14.2	5	1
RIMINI	RN	12	5.1	18.6	5.3	14.4	1	0
SAN CASCIANO	FI	230	6.6	20.2	6.6	15.7	1	0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	2.6	21.0	4.1	16.2	3	2
AREZZO	AR	248	3.6	19.0	3.4	15.0	4	0
RADICOFANI	SI	896	6.6	16.2	3.7	10.4	2	0
GROSSETO	GR	5	2.0	22.8	5.5	16.5	2	4
SANTA FISTA	PG	311	-0.5	19.9	1.5	15.0	4	0
MARSCIANO	PG	229	3.6	21.3	4.0	15.6	4	1
FRONTONE	PS	570	5.0	18.0	5.6	12.1	0	0
FALCONARA	AN	12	2.8	18.9	4.8	15.1	1	0
MONSAMPOLO	AP	43	5.1	19.7	4.8	15.6	5	0
CAPRAROLA	VT	650	5.9	19.6	4.8	12.6	2	5
ROMA CIAMPINO	RM	129	5.0	20.0	6.3	16.6	2	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	7.1	22.6	8.4	16.8	4	2
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	5.0	22.2	5.2	17.1	5	3
FROSINONE	FR	180	4.6	20.4	4.6	16.3	6	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	-2.5	20.1	-1.0	12.4	5	2
PESCARA	PE	10	2.7	18.5	5.3	15.7	0	0
CAMPOCHIARO	CB	502	0.6	24.6	0.2	14.6	6	5
TERMOLI	CB	16	10.6	21.4	8.8	14.9	7	1
GRAZZANISE	CE	9	5.0	21.8	5.8	16.7	2	1
PIANO CAPPELLE	BN	152	6.3	23.0	4.2	15.9	7	3
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	5.1	22.2	7.1	16.5	3	1
CAPO PALINURO	SA	184	9.0	21.6	9.5	15.8	2	3
PONTECAGNANO	SA	29	3.8	23.3	5.5	16.5	3	2
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	4.4	19.8	5.4	16.7	1	0
PALO DEL COLLE	BA	191	4.2	23.0	4.9	15.5	4	4
TURI	BA	230	6.3	20.9	5.1	15.0	5	1
MARINA DI GINOSA	TA	2	7.0	20.4	7.7	16.3	2	0
BRINDISI	BR	15	8.8	18.2	8.8	16.4	2	0
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	10.6	17.2	9.7	15.0	5	0
LECCE	LE	48	3.0	20.0	7.3	16.8	3	0
POTENZA	PZ	823	5.8	21.8	3.8	11.2	3	2
ALIANO	MT	250	7.0	20.2	3.6	17.2	0	0
MATERA	MT	370	3.2	19.7	4.1	15.8	5	0
BONIFATI	CS	484	8.0	19.2	7.7	14.1	1	0
SIBARI	CS	10	4.7	24.1	6.3	17.2	2	2
LAMEZIA TERME	CZ	13	3.7	26.6	7.6	16.7	0	2
REGGIO CALABRIA	RC	11	8.7	26.5	9.8	18.0	2	2
TRAPANI BIRGI	TP	7	4.8	23.8	9.2	17.6	3	3
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	7.8	27.2	11.4	17.2	0	3
MESSINA	ME	59	11.0	24.2	11.4	16.9	3	3
PIETRANERA	AG	158	-0.4	24.4	3.5	17.7	2	1
GELA	CL	11	9.8	21.6	9.9	16.7	0	1
SANTO PIETRO	CT	313	6.3	23.6	6.2	16.3	2	4
LIBERTINIA	CT	183	2.2	26.8	4.2	18.1	3	3
COZZO SPADARO	SR	46	11.0	20.8	10.7	17.4	1	0
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	1.8	21.4	6.7	17.6	1	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	10.4	22.6	9.8	16.3	1	2
CAGLIARI ELMAS	CA	4	4.2	20.8	7.9	17.3	3	0
CHILIVANI	SS	216	-1.8	24.9	3.4	17.0	4	5
SANTA LUCIA	OR	14	3.8	26.5	5.8	18.1	5	4

# Temperature anomale della III 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
TORINO CASELLE	TO	301	21	9.1 !	14.9	6.0	0.9	-2.2	8.3
VERZUOLO	CN	420	21	9.2 !	13.3	4.2	-0.3	0.3	9.1
VIGALZANO	TN	539	21	5.8 !	15.7	3.5	2.8	-1.7	5.6
MARINA DI RAVENNA	RA	2	21	10.6 !	14.0	4.7	0.6	0.3	10.6
CAPRAROLA	VT	650	21	6.6	18.5 !	2.0	6.3	-0.5	8.5
SANTO PIETRO	CT	313	21	8.0	21.1 !	2.0	5.3	1.8	9.7
CHILIVANI	SS	216	21	-1.8	22.8 !	-4.8	6.2	-2.1	7.8
TORINO CASELLE	TO	301	22	8.4 !	11.3	5.2	-2.8	-2.1	8.4
ZANZARINA	MN	40	22	8.5 !	16.5	6.0	0.9	-2.8	7.3
MARINA DI RAVENNA	RA	2	22	11.0 !	14.2	5.0	0.6	0.5	10.7
CAPRAROLA	VT	650	22	5.9	18.1 !	1.3	5.8	-0.4	8.5
CAMPOCHIARO	CB	502	22	3.5	21.7 !	3.7	7.6	-5.7	4.4
TURI	BA	230	22	9.5 !	19.5	4.8	5.0	0.0	9.1
CHILIVANI	SS	216	22	1.4	21.4 !	-1.7	4.7	-2.0	7.9
SANTA LUCIA	OR	14	22	4.9	23.7 !!	-0.6	5.9	0.6	9.9
ORIO AL SERIO	BG	238	23	9.5 !	16.8	5.1	2.8	-0.7	8.9
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	23	10.7 !	17.6	6.5	3.2	-1.0	8.9
MARINA DI RAVENNA	RA	2	23	10.8 !	15.6	4.6	1.8	0.7	10.8
SAN PIERO A GRADO	PI	3	23	6.7	20.3 !	2.8	4.3	-1.7	8.4
AREZZO	AR	248	23	10.0 !	18.6	6.9	3.9	-3.0	9.0
RADICOFANI	SI	896	23	9.0 !	16.2	5.6	6.1	-2.1	8.6
GROSSETO	GR	5	23	10.6	20.0 !	5.4	3.8	-0.4	10.7
SANTA FISTA	PG	311	23	7.3 !	19.3	6.2	4.5	-4.7	6.1
MARSCIANO	PG	229	23	9.7 !	20.0	6.0	4.7	-1.7	8.3
CAPRAROLA	VT	650	23	9.6 !	18.0 !	4.9	5.6	-0.3	8.5
CAMPOCHIARO	CB	502	23	5.3 !	23.1 !	5.4	8.8	-5.5	4.6
PIANO CAPPELLE	BN	152	23	8.6 !	19.3	4.6	3.7	-0.9	8.1
PALO DEL COLLE	BA	191	23	6.6	21.6 !	2.0	6.5	-0.4	9.1
TURI	BA	230	23	8.6	20.9 !	3.8	6.2	0.2	9.1
POTENZA	PZ	823	23	8.8 !	20.0 !	5.3	9.2	-2.1	8.3
CAGLIARI ELMAS	CA	4	23	13.0 !	19.2	5.2	2.1	2.7	12.6
CHILIVANI	SS	216	23	4.1	24.9 !!	0.9	8.1	-1.8	7.9
SANTA LUCIA	OR	14	23	10.5 !	26.5 !!	4.9	8.6	0.8	9.9
TORINO CASELLE	TO	301	24	9.1 !	13.9	5.6	-0.5	-1.8	8.6
NOVARA CAMERI	NO	178	24	9.2 !	16.6	6.3	1.8	-2.3	8.0
VERZUOLO	CN	420	24	9.7 !	13.4	4.4	-0.6	0.8	9.3
VIGALZANO	TN	539	24	6.9 !	17.0	4.3	3.8	-1.3	5.9
MARINA DI RAVENNA	RA	2	24	11.6 !	14.4	5.3	0.4	0.9	10.9
RADICOFANI	SI	896	24	8.8 !	15.8	5.3	5.6	-2.0	8.6
GROSSETO	GR	5	24	7.6	20.2 !	2.3	3.9	-0.3	10.7
MARSCIANO	PG	229	24	8.3	21.3 !	4.5	5.9	-1.5	8.4
MONSAMPOLO	AP	43	24	10.2 !!	17.9	5.6	2.5	0.3	8.3
CAPRAROLA	VT	650	24	7.3	19.0 !	2.5	6.5	-0.1	8.5
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	24	12.9 !	22.6 !	4.6	5.9	3.5	12.5
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	24	10.9 !	22.2 !!	6.0	5.3	0.0	9.2
FROSINONE	FR	180	24	10.2 !	20.4	5.8	4.3	-0.9	9.5
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	24	5.3 !!	20.1 !	6.6	7.8	-6.4	3.1
CAMPOCHIARO	CB	502	24	6.1 !	24.6 !!	6.1	10.2	-5.4	4.7
TERMOLI	CB	16	24	13.0 !	17.0	4.4	2.4	4.0	12.6
PIANO CAPPELLE	BN	152	24	8.8 !	22.6 !	4.8	6.9	-0.8	8.1
CAPO PALINURO	SA	184	24	11.4	20.2 !	2.0	4.6	4.8	13.2
PALO DEL COLLE	BA	191	24	6.6	22.9 !	1.9	7.7	-0.2	9.2
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	24	13.4 !	15.6	3.9	0.8	4.7	13.2
POTENZA	PZ	823	24	9.8 !	21.8 !	6.2	10.8	-2.0	8.4
MATERA	MT	370	24	9.2 !	16.5	5.2	0.9	-0.3	7.8
BONIFATI	CS	484	24	12.2 !	19.2	4.7	5.3	3.0	12.1
TRAPANI BIRGI	TP	7	24	13.2	23.0 !	4.2	5.6	4.3	13.2
CAPO BELLAVISTA	NU	138	24	13.0 !	16.8	3.3	0.6	6.1	12.9
CAGLIARI ELMAS	CA	4	24	13.0 !	18.8	5.2	1.6	2.8	12.6
CHILIVANI	SS	216	24	7.5	21.6 !	4.2	4.7	-1.7	7.9
SANTA LUCIA	OR	14	24	13.7 !!	22.9 !	8.0	4.9	0.9	10.0
ORIO AL SERIO	BG	238	25	10.3 !	15.8	5.6	1.6	-0.4	9.2
BRESCIA GHEDI	BS	102	25	10.3 !	17.6	5.8	2.7	-1.3	9.4
ZANZARINA	MN	40	25	10.4 !!	17.9	7.4	1.9	-2.2	7.6
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	25	11.2 !!	17.2	6.7	2.6	-0.6	9.1
VIGALZANO	TN	539	25	8.5 !!	14.1	5.8	0.9	-1.2	5.9
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	25	10.4 !	17.6	5.7	2.8	-0.6	9.4
VICENZA	VI	39	25	10.8 !	17.2	6.2	2.3	-1.0	9.7
TREVISIO SANT'ANGELO	TV	18	25	10.6 !	16.2	5.5	1.1	-0.1	9.7
SUSEGANA	TV	67	25	9.9 !	14.7	6.1	1.2	-1.3	8.1
CIVIDALE	UD	130	25	9.9 !	11.8	5.2	-2.5	-0.7	9.2
FIUME VENETO	PN	19	25	10.5 !!	13.2	6.8	-1.7	-1.6	8.1
PIACENZA	PC	134	25	11.2 !	17.4	7.6	2.7	-2.0	8.8
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	25	10.6 !	16.8	5.1	1.3	0.0	10.2
SAN PIERO A GRADO	PI	3	25	11.3 !!	15.9	7.3	-0.2	-1.4	8.5
AREZZO	AR	248	25	9.8 !	17.0	6.5	2.1	-2.8	9.1
SANTA FISTA	PG	311	25	9.6 !!	16.0	8.2	1.0	-4.3	6.3
MARSCIANO	PG	229	25	8.9 !	16.6	5.0	1.1	-1.3	8.4
FALCONARA	AN	12	25	10.3 !	16.8	5.6	1.7	-1.0	10.1
MONSAMPOLO	AP	43	25	10.6 !!	19.5	5.9	4.0	0.4	8.4
ROMA CIAMPINO	RM	129	25	11.2 !	18.4	4.9	1.9	1.0	10.9
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	25	11.5 !!	20.7 !	6.5	3.7	0.1	9.2

# Temperature anomale della III 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		
FROSINONE	FR	180	25	11.4 !	19.6	6.9	3.4	-0.8	9.5	10.1	21.9
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	25	7.0 !!	18.7 !	8.1	6.3	-6.3	3.2	6.0	18.1
CAMPOCHIARO	CB	502	25	7.5 !!	22.5 !	7.3	8.0	-5.3	4.8	7.0	21.5
TERMOLI	CB	16	25	12.8 !	18.0	4.1	3.2	4.1	12.7	9.1	20.8
PIANO CAPPELLE	BN	152	25	10.5 !!	21.3 !	6.4	5.5	-0.7	8.1	10.1	21.1
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	25	11.9 !	19.8	4.8	3.4	2.0	11.6	11.7	21.6
CAPO PALINURO	SA	184	25	13.6 !	20.6 !	4.2	4.9	5.0	13.3	11.5	20.3
PONTECAGNANO	SA	29	25	9.8 !	20.5 !	4.4	4.1	0.4	9.6	12.3	20.4
PALO DEL COLLE	BA	191	25	9.8 !	23.0 !	5.0	7.6	-0.1	9.3	8.6	21.6
TURI	BA	230	25	11.2 !	18.1	6.2	3.2	0.4	9.2	8.7	20.9
MARINA DI GINOSA	TA	2	25	13.4 !	17.2	5.8	1.0	2.5	13.0	11.6	21.1
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	25	13.6 !	15.2	4.0	0.2	4.9	13.3	10.9	18.6
LECCE	LE	48	25	12.6 !	17.0	5.4	0.3	1.5	12.2	11.3	21.8
MATERA	MT	370	25	10.0 !!	16.8	6.0	1.1	-0.2	7.8	9.8	21.2
TRAPANI BIRGI	TP	7	25	13.6 !	23.6 !	4.5	6.1	4.4	13.3	13.6	22.4
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	25	13.8	25.8 !	2.5	8.6	7.6	14.7	12.9	23.9
MESSINA	ME	59	25	15.0 !	20.0	3.7	3.2	7.4	14.6	12.7	20.7
SANTO PIETRO	CT	313	25	11.5 !	21.8 !	5.3	5.5	2.1	9.9	11.8	21.0
LIBERTINIA	CT	183	25	10.2 !!	24.7 !	6.0	6.6	0.6	7.6	12.5	23.8
COZZO SPADARO	SR	46	25	14.0 !	18.0	3.4	0.7	6.8	13.8	14.0	20.6
CAGLIARI ELMAS	CA	4	25	13.0 !	20.0	5.1	2.7	2.9	12.6	13.3	21.6
CHILIVANI	SS	216	25	9.6 !	24.1 !!	6.2	7.2	-1.6	7.9	12.3	21.4
SANTA LUCIA	OR	14	25	12.8 !!	25.3 !!	7.0	7.2	1.0	10.0	14.0	21.9
TORINO CASELLE	TO	301	26	9.1 !	15.0	5.3	0.4	-1.6	8.8	7.6	21.1
VERZUOLO	CN	420	26	10.0 !	15.0	4.6	0.9	1.0	9.4	7.8	20.0
CARPENETO	AL	230	26	9.8 !	17.1	4.6	2.9	0.3	9.8	8.3	19.6
ORIO AL SERIO	BG	238	26	10.7 !	13.2	5.9	-1.1	-0.3	9.3	8.0	20.3
BRESCIA GHEDI	BS	102	26	10.0 !	15.3	5.3	0.2	-1.1	9.4	8.9	20.9
ZANZARINA	MN	40	26	10.2 !!	15.8	7.1	-0.3	-1.9	7.7	9.9	21.8
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	26	10.7 !	15.2	6.1	0.4	-0.4	9.1	8.3	20.9
VIGALZANO	TN	539	26	8.4 !!	13.5	5.6	0.2	-1.1	6.0	8.4	18.5
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	26	10.4 !	16.2	5.5	1.2	-0.4	9.5	9.1	20.8
VICENZA	VI	39	26	11.8 !	14.4	7.0	-0.7	-0.8	9.7	9.1	21.1
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	26	10.4 !	14.4	5.2	-0.9	0.1	9.8	9.5	21.3
SUSEGANA	TV	67	26	10.4 !!	14.0	6.5	0.3	-1.1	8.2	8.5	19.2
CIVIDALE	UD	130	26	9.7 !	14.4	4.9	0.0	-0.5	9.3	9.2	20.2
FIUME VENETO	PN	19	26	10.5 !!	14.4	6.7	-0.6	-1.4	8.2	10.4	20.2
GENOVA SESTRI	GE	2	26	13.6 !	15.9	4.3	0.4	5.3	12.9	11.5	19.7
SARZANA LUNI	SP	9	26	11.8 !	17.4	5.1	1.8	1.8	11.7	11.4	19.9
SAN CASCIANO	FI	230	26	11.9 !!	18.4	5.3	2.6	2.2	10.1	9.9	21.3
SAN PIERO A GRADO	PI	3	26	10.5 !	19.1	6.4	2.9	-1.2	8.5	12.2	19.9
AREZZO	AR	248	26	10.2 !	16.2	6.8	1.2	-2.7	9.2	9.0	20.8
GROSSETO	GR	5	26	12.2 !	17.8	6.7	1.3	0.0	10.8	11.9	20.3
SANTA FISTA	PG	311	26	8.2 !	15.1	6.7	0.0	-4.2	6.3	8.9	20.7
MARSCIANO	PG	229	26	10.4 !	18.4	6.4	2.8	-1.1	8.4	9.6	21.4
MONSAMPOLO	AP	43	26	9.0 !	14.5	4.2	-1.1	0.5	8.4	10.3	20.5
CAPRAROLA	VT	650	26	9.2 !	17.5	4.3	4.8	0.1	8.6	6.9	18.0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	26	14.0 !	21.3 !	5.5	4.4	3.8	12.6	12.0	21.1
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	26	10.7 !	21.9 !	5.6	4.9	0.3	9.3	13.1	20.5
FROSINONE	FR	180	26	12.0 !!	18.8	7.4	2.5	-0.7	9.6	10.2	22.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	26	6.1 !!	17.1	7.1	4.6	-6.2	3.3	6.2	18.1
CAMPOCHIARO	CB	502	26	7.0 !	22.4 !	6.7	7.7	-5.1	5.0	7.2	21.6
GRAZZANISE	CE	9	26	9.8	21.8 !	4.0	5.0	0.7	10.6	12.4	21.6
PIANO CAPPELLE	BN	152	26	10.6 !!	23.0 !	6.4	7.1	-0.5	8.2	10.3	21.2
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	26	11.1	22.2 !	3.9	5.7	2.2	11.7	11.8	21.7
CAPO PALINURO	SA	184	26	13.4 !	21.6 !	3.9	5.8	5.2	13.4	11.6	20.4
PONTECAGNANO	SA	29	26	8.3	23.3 !!	2.8	6.8	0.6	9.7	12.4	20.5
PALO DEL COLLE	BA	191	26	9.5 !	22.3 !	4.6	6.8	0.1	9.4	8.8	21.7
TURI	BA	230	26	11.5 !	20.3	6.4	5.2	0.6	9.3	8.9	20.9
MARINA DI GINOSA	TA	2	26	14.0 !	15.4	6.3	-0.9	2.7	13.0	11.8	21.2
BRINDISI	BR	15	26	14.0 !	18.2	5.2	1.8	4.1	12.8	11.7	21.5
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	26	14.2 !	16.0	4.5	0.9	5.1	13.3	11.1	18.7
LECCE	LE	48	26	13.8 !	17.8	6.5	0.9	1.6	12.3	11.4	22.0
MATERA	MT	370	26	9.7 !	17.7	5.6	1.9	-0.1	7.9	9.9	21.3
SIBARI	CS	10	26	10.6 !	18.4	4.3	1.1	1.9	10.3	12.8	21.5
LAMEZIA TERME	CZ	13	26	9.5	26.6 !!	1.8	9.8	2.4	12.7	12.8	21.6
REGGIO CALABRIA	RC	11	26	12.7	26.5 !!	2.9	8.5	6.0	13.4	13.7	22.5
TRAPANI BIRGI	TP	7	26	15.2 !	23.8 !	6.0	6.2	4.5	13.4	13.7	22.5
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	26	14.1	27.2 !!	2.7	9.9	7.7	14.8	13.0	24.1
MESSINA	ME	59	26	14.0	23.8 !!	2.6	6.8	7.5	14.7	12.8	20.8
PIETRANERA	AG	158	26	5.0	24.4 !	1.5	6.6	-0.2	7.1	13.0	23.3
GELA	CL	11	26	13.0	21.6 !	3.1	4.9	6.1	14.0	13.4	21.3
SANTO PIETRO	CT	313	26	10.7 !	22.8 !	4.5	6.4	2.2	10.0	11.9	21.2
LIBERTINIA	CT	183	26	8.1 !	26.8 !!	3.8	8.6	0.7	7.7	12.7	24.0
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	26	13.3 !	16.8	6.6	-0.9	1.4	11.5	12.7	22.4
CHILIVANI	SS	216	26	10.9 !!	19.5	7.4	2.5	-1.5	8.0	12.4	21.4
SANTA LUCIA	OR	14	26	11.7 !	17.0	5.9	-1.1	1.2	10.1	14.0	22.0
CARPENETO	AL	230	27	9.8 !	13.0	4.5	-1.3	0.4	9.8	8.5	19.7
BRESCIA GHEDI	BS	102	27	10.0 !	13.1	5.2	-2.1	-1.0	9.6	9.1	21.0
ZANZARINA	MN	40	27	10.0 !!	12.5	6.7	-3.7	-1.7	7.8	10.0	21.9
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	27	11.2 !	13.0	6.4	-1.9	-0.2	9.2	8.5	20.9



## Temperature anomale della III 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
VIGALZANO	TN	539	27	7.6 !	16.2	4.7	2.9	-1.0	6.1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	27	9.8 !	15.2	4.8	0.1	-0.2	9.6
VICENZA	VI	39	27	11.0 !	16.2	6.1	1.0	-0.6	9.8
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	27	11.6 !	18.2	6.3	2.8	0.2	9.9
SUSEGANA	TV	67	27	9.1 !	18.2	5.1	4.4	-0.9	8.2
CIVIDALE	UD	130	27	10.2 !	17.8	5.3	3.3	-0.3	9.3
FIUME VENETO	PN	19	27	10.7 !!	19.2	6.7	4.1	-1.1	8.3
GENOVA SESTRI	GE	2	27	13.2 !	16.2	3.9	0.7	5.4	13.0
PIACENZA	PC	134	27	9.8 !	13.6	5.9	-1.4	-1.6	9.0
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	27	10.8 !	13.4	5.0	-2.4	0.4	10.4
RIMINI	RN	12	27	11.6 !	13.6	6.2	-1.0	0.1	10.6
SAN PIERO A GRADO	PI	3	27	8.9 !	14.2	4.7	-2.1	-1.0	8.6
AREZZO	AR	248	27	10.0 !	14.2	6.5	-0.9	-2.6	9.2
GROSSETO	GR	5	27	12.4 !	15.4	6.8	-1.2	0.1	10.9
SANTA FISTA	PG	311	27	8.9 !!	13.7	7.3	-1.4	-4.0	6.4
MARSCIANO	PG	229	27	10.1 !	14.8	6.0	-0.9	-0.9	8.4
MONSAMPOLO	AP	43	27	9.8 !	16.1	4.9	0.3	0.6	8.5
ROMA CIAMPINO	RM	129	27	11.6 !	16.6	5.1	-0.1	1.3	11.1
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	27	13.2 !	18.3	4.6	1.4	4.0	12.6
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	27	13.2 !!	17.7	8.0	0.6	0.4	9.4
FROSINONE	FR	180	27	11.4 !	14.8	6.8	-1.6	-0.5	9.6
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	27	7.1 !!	14.0	8.0	1.4	-6.1	3.4
CAMPOCHIARO	CB	502	27	7.4 !!	19.9	7.0	5.1	-5.0	5.1
TERMOLI	CB	16	27	13.0 !	21.4 !	4.0	6.3	4.4	12.9
GRAZZANISE	CE	9	27	13.2 !!	17.2	7.3	0.3	0.8	10.7
PIANO CAPPELLE	BN	152	27	11.1 !!	18.3	6.9	2.3	-0.4	8.3
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	27	13.1 !	16.5	5.8	-0.1	2.3	11.8
PONTECAGNANO	SA	29	27	12.0 !!	18.0	6.5	1.4	0.7	9.7
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	27	11.0 !	18.0	5.4	1.1	0.3	10.3
PALO DEL COLLE	BA	191	27	10.4 !	19.7	5.4	4.1	0.3	9.5
TURI	BA	230	27	11.6 !!	17.7	6.4	2.5	0.7	9.4
BRINDISI	BR	15	27	13.6 !	17.2	4.7	0.7	4.2	12.9
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	27	14.8 !	16.2	5.0	1.0	5.2	13.4
LECCE	LE	48	27	14.2 !	17.6	6.8	0.6	1.8	12.4
MATERA	MT	370	27	9.4 !	16.8	5.2	0.9	0.1	8.0
SIBARI	CS	10	27	9.9	24.1 !!	3.5	6.7	2.0	10.3
LAMEZIA TERME	CZ	13	27	11.1	25.3 !!	3.3	8.4	2.5	12.7
REGGIO CALABRIA	RC	11	27	15.4 !	23.8 !	5.5	5.7	6.2	13.5
TRAPANI BIRGI	TP	7	27	13.8 !	18.6	4.5	0.9	4.5	13.4
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	27	14.3	25.0 !	2.8	7.6	7.8	14.9
MESSINA	ME	59	27	16.4 !!	24.2 !!	4.9	7.2	7.6	14.7
PIETRANERA	AG	158	27	7.4 !	20.6	3.8	2.7	-0.2	7.3
SANTO PIETRO	CT	313	27	9.1	23.6 !!	2.8	7.1	2.3	10.1
LIBERTINIA	CT	183	27	8.4 !	24.8 !	4.0	6.5	0.8	7.8
CHILIVANI	SS	216	27	8.4 !	16.4	4.9	-0.6	-1.3	8.0
TORINO CASELLE	TO	301	28	4.8	21.6 !	0.8	6.7	-1.4	9.0
NOVARA CAMERI	NO	178	28	9.0 !	22.2 !	5.5	7.0	-1.8	8.4
VERZUOLO	CN	420	28	8.0	21.2 !	2.4	6.9	1.2	9.5
CARPENETO	AL	230	28	7.9	21.4 !	2.5	7.0	0.6	9.8
ORIO AL SERIO	BG	238	28	8.1	21.6 !	3.0	7.0	-0.1	9.5
BRESCIA GHEDI	BS	102	28	9.6	21.1 !	4.7	5.8	-0.8	9.6
ZANZARINA	MN	40	28	8.7 !	20.5	5.2	4.2	-1.5	7.9
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	28	10.8 !	21.7 !	5.9	6.7	-0.1	9.3
VIGALZANO	TN	539	28	5.5	20.4 !	2.5	7.1	-0.9	6.2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	28	8.8	21.6 !	3.7	6.4	0.0	9.7
SUSEGANA	TV	67	28	7.2	20.6 !	3.0	6.8	-0.7	8.3
FIUME VENETO	PN	19	28	7.9	22.0 !	3.8	6.8	-0.9	8.4
PIACENZA	PC	134	28	9.0	22.0 !	4.9	6.9	-1.4	9.1
MARINA DI RAVENNA	RA	2	28	11.8 !	20.8 !	4.9	6.2	1.7	11.3
GROSSETO	GR	5	28	10.6	21.0 !	4.9	4.3	0.2	10.9
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	28	13.1 !	18.2	4.5	1.2	4.1	12.6
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	28	9.8 !	19.5	4.5	2.3	0.6	9.5
FROSINONE	FR	180	28	10.0 !	17.6	5.3	1.1	-0.4	9.7
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	28	3.7 !	16.0	4.5	3.4	-6.0	3.6
CAMPOCHIARO	CB	502	28	7.1 !	19.8	6.6	4.9	-4.8	5.3
TERMOLI	CB	16	28	13.4 !	15.4	4.3	0.2	4.6	12.9
GRAZZANISE	CE	9	28	13.0 !	17.8	7.0	0.9	0.9	10.8
PIANO CAPPELLE	BN	152	28	11.2 !!	18.5	6.9	2.4	-0.3	8.3
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	28	12.1 !	18.4	4.7	1.7	2.4	11.8
PONTECAGNANO	SA	29	28	12.6 !!	18.5	7.0	1.8	0.8	9.7
PALO DEL COLLE	BA	191	28	9.6 !	19.8	4.5	4.0	0.5	9.5
TURI	BA	230	28	10.0 !	18.9	4.7	3.6	0.9	9.4
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	28	14.0 !	17.2	4.1	2.0	5.4	13.4
POTENZA	PZ	823	28	9.0 !	12.8	4.9	1.2	-1.4	8.9
MATERA	MT	370	28	9.0 !	19.7	4.7	3.7	0.2	8.1
SIBARI	CS	10	28	11.8 !	20.2	5.3	2.7	2.2	10.4
REGGIO CALABRIA	RC	11	28	14.5 !	20.8	4.5	2.6	6.2	13.6
MESSINA	ME	59	28	15.8 !	22.2 !	4.3	5.1	7.7	14.8
CAPO BELLAVISTA	NU	138	28	12.8	21.2 !	2.9	4.7	6.5	13.0
TORINO CASELLE	TO	301	29	9.9 !	15.2	5.8	0.2	-1.3	9.1
NOVARA CAMERI	NO	178	29	10.4 !	15.8	6.8	0.5	-1.7	8.5

\* vedere annotazioni in ultima pagina

Bollettino decennale delle anomalie

## Temperature anomale della III 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
ORIO AL SERIO	BG	238	29	<b>10.3 !</b>	15.5	5.1	0.8	0.0	9.6
VIGALZANO	TN	539	29	<b>7.6 !</b>	15.4	4.5	2.0	-0.7	6.3
SUSEGANA	TV	67	29	<b>9.0 !</b>	<b>20.0 !</b>	4.7	6.1	-0.6	8.4
TRIESTE	TS	8	29	11.0	<b>19.2 !</b>	2.8	4.8	3.7	12.2
FIUME VENETO	PN	19	29	<b>9.1 !</b>	20.6	4.8	5.3	-0.7	8.4
GENOVA SESTRI	GE	2	29	<b>13.3 !</b>	15.7	3.8	0.0	5.6	13.1
FROSINONE	FR	180	29	<b>10.0 !</b>	17.2	5.2	0.6	-0.3	9.8
TERMOLI	CB	16	29	<b>13.2 !</b>	18.2	4.0	2.9	4.7	13.0
PIANO CAPPELLE	BN	152	29	<b>9.7 !</b>	17.6	5.3	1.4	-0.2	8.4
SIBARI	CS	10	29	9.4	<b>23.0 !</b>	2.9	5.4	2.3	10.4
CAPO BELLAVISTA	NU	138	29	12.8	<b>22.6 !</b>	2.8	6.0	6.6	13.1
NOVARA CAMERI	NO	178	30	<b>9.0 !</b>	17.6	5.3	2.2	-1.6	8.6
ZANZARINA	MN	40	30	<b>9.9 !</b>	20.1	6.2	3.6	-1.1	8.0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	30	<b>9.5 !</b>	19.0	4.4	3.8	0.3	9.4
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	30	<b>10.2 !</b>	19.0	4.8	3.5	0.3	9.8
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	30	<b>10.6 !</b>	20.4	4.9	4.7	0.6	10.3
SUSEGANA	TV	67	30	<b>8.7 !</b>	<b>19.9 !</b>	4.3	5.9	-0.4	8.5
CIVIDALE	UD	130	30	8.3	<b>20.7 !</b>	3.1	5.9	0.2	9.4
FIUME VENETO	PN	19	30	7.7	<b>21.5 !</b>	3.3	6.1	-0.5	8.5
PIACENZA	PC	134	30	<b>9.6 !</b>	18.4	5.3	3.1	-1.1	9.2
MONSAMPOLO	AP	43	30	<b>9.9 !</b>	18.5	4.7	2.4	0.9	8.7
TERMOLI	CB	16	30	<b>13.2 !</b>	17.2	3.9	1.8	4.9	13.1
CHILIVANI	SS	216	30	<b>8.8 !</b>	17.7	5.0	0.5	-0.9	8.2
SANTA LUCIA	OR	14	30	<b>10.7 !</b>	18.4	4.6	0.1	1.8	10.2
NOVARA CAMERI	NO	178	31	<b>10.2 !</b>	17.6	6.4	2.1	-1.6	8.7
ORIO AL SERIO	BG	238	31	<b>10.9 !</b>	17.9	5.5	3.0	0.2	9.8
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	31	<b>9.9 !</b>	18.5	4.7	3.2	0.4	9.5
VIGALZANO	TN	539	31	<b>6.7 !</b>	15.9	3.4	2.4	-0.5	6.5
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	31	<b>10.0 !</b>	19.0	4.5	3.4	0.5	9.9
FIUME VENETO	PN	19	31	<b>8.6 !</b>	19.2	4.1	3.7	-0.3	8.6
CAPO MELE	SV	220	31	<b>12.4 !</b>	18.0	3.3	2.8	5.4	12.2
GENOVA SESTRI	GE	2	31	12.8	<b>20.5 !</b>	3.2	4.7	5.7	13.1
SAN PIERO A GRADO	PI	3	31	7.1	<b>21.0 !</b>	2.5	4.5	-0.4	8.8
GROSSETO	GR	5	31	8.2	<b>22.8 !!</b>	2.3	5.9	0.6	11.1
CAPRAROLA	VT	650	31	8.5	<b>19.6 !</b>	3.4	6.6	0.6	8.7
TERMOLI	CB	16	31	<b>13.2 !</b>	17.2	3.8	1.7	5.0	13.1
PIETRANERA	AG	158	31	<b>7.8 !</b>	17.3	3.9	-0.9	0.1	7.8

*Durante tutta la decade le temperature si sono mantenute superiori alla media del periodo. Sono stati registrati spesso valori di temperatura sia minima che massima più elevati dei rispettivi livelli superiori degli intervalli di normalità. Nella seconda metà della decade soprattutto i valori delle temperature minime sono stati particolarmente bassi.*

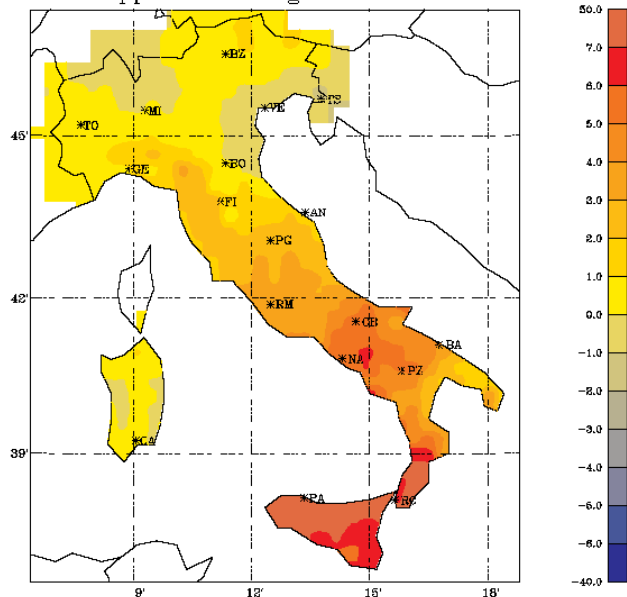
*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 26, in Sicilia, dalla stazione SMAM di **Palermo Punta Raisi**, con **27,2 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 21, in Sardegna, dalla stazione SMAM di **Chilivani**, in provincia di Sassari con **-1,8 °C**.*

## Mappe degli scarti dal clima

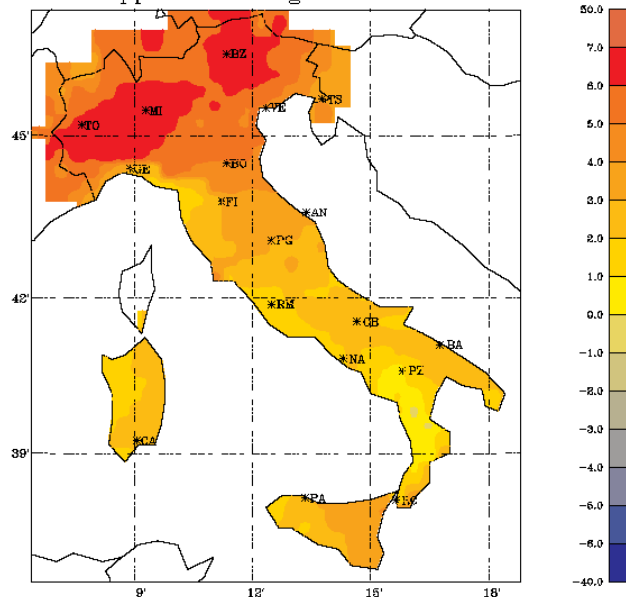
III decade di marzo 2005

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

Mappe meteorologiche al suolo

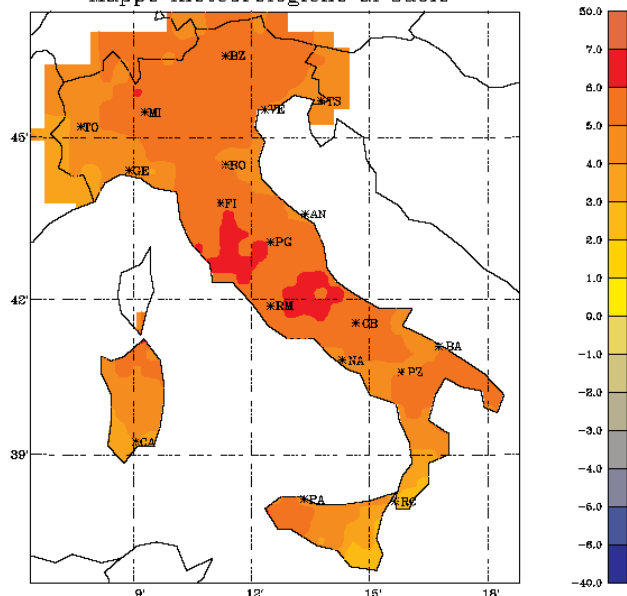


Mappe meteorologiche al suolo

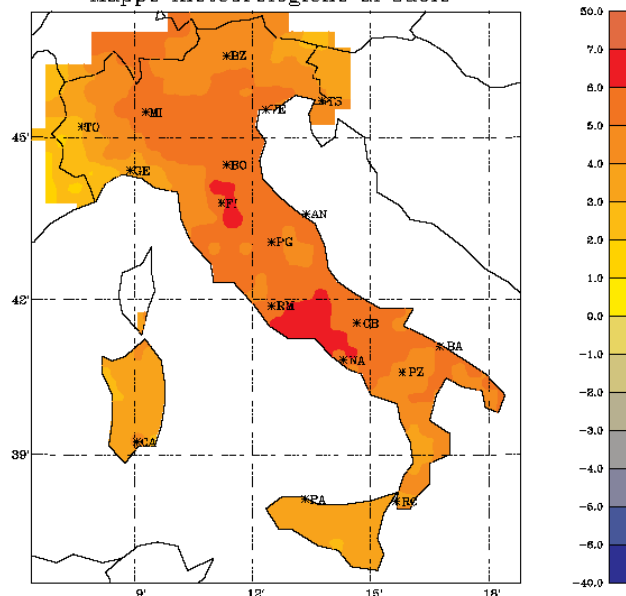


### Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Mappe meteorologiche al suolo



# precipitazione totale della III 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	-	9.4	4.0	1	0	30-03-2005
NOVARA CAMERI	NO	178	7.8	7.6	4.8	3	0	30-03-2005
MONDOVI'	CN	559	-	9.8	2.6	1	0	30-03-2005
VERZUOLO	CN	420	24.8	9.0	17.8	4	0	31-03-2005
CARPENETO	AL	230	25.6	9.3	19.4	2	0	27-03-2005
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	31-10-2004
BRESCIA GHEDI	BS	102	8.4	6.9	4.4	2	0	31-03-2005
ZANZARINA	MN	40	16.8	7.4	11.2	2	0	30-03-2005
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	17.4	9.4	5.8	5	0	31-03-2005
VIGALZANO	TN	539	12.0	7.3	3.4	4	0	31-03-2005
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	22.3	6.5	17.4	3	1	31-03-2005
VICENZA	VI	39	2.6	9.9	1.2	1	0	27-03-2005
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	3.6	7.9	2.6	1	0	25-03-2005
SUSEGANA	TV	67	5.0	8.1	3.4	1	0	25-03-2005
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	05-12-2004
CIVIDALE	UD	130	12.0	11.0	5.8	2	0	29-03-2005
TRIESTE	TS	8	34.8	6.8	19.6	4	1	29-03-2005
FIUME VENETO	PN	19	11.6	10.9	6.6	2	0	29-03-2005
CAPO MELE	SV	220	0.8	10.1	0.8	0	0	27-12-2004
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	26-12-2004
SARZANA LUNI	SP	9	-	8.2	0.6	0	0	03-03-2005
PIACENZA	PC	134	19.5	8.9	7.8	3	0	30-03-2005
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	6.0	5.5	5.2	1	0	27-03-2005
RIMINI	RN	12	6.2	5.5	4.6	2	0	26-03-2005
SAN CASCIANO	FI	230	16.6	9.0	12.0	2	0	27-03-2005
SAN PIERO A GRADO	PI	3	0.2	7.8	0.2	0	0	05-03-2005
AREZZO	AR	248	19.8	5.9	13.2	2	0	27-03-2005
RADICOFANI	SI	896	9.4	7.5	5.6	2	0	28-03-2005
GROSSETO	GR	5	5.2	6.6	3.0	2	0	27-03-2005
SANTA FISTA	PG	311	25.0	6.8	8.4	4	0	30-03-2005
MARSCIANO	PG	229	10.6	6.1	6.8	2	0	27-03-2005
FRONTONE	PS	570	24.8	6.6	15.8	3	1	30-03-2005
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	26-01-2005
MONSAMPOLO	AP	43	12.8	6.2	6.4	3	0	28-03-2005
CAPRAROLA	VT	650	9.8	6.9	8.0	1	0	27-03-2005
ROMA CIAMPINO	RM	129	7.8	5.8	6.6	1	0	27-03-2005
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	10.6	7.1	5.8	3	0	31-03-2005
BORGO SAN MICHELE	LT	12	14.2	7.2	7.6	3	0	31-03-2005
FROSINONE	FR	180	21.4	8.4	17.6	2	0	29-03-2005
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	26.6	5.5	11.6	3	0	31-03-2005
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	09-12-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	30.2	6.0	13.8	3	0	30-03-2005
TERMOLI	CB	16	7.4	3.9	5.2	2	0	30-03-2005
GRAZZANISE	CE	9	0.8	6.9	0.6	0	0	07-03-2005
PIANO CAPPELLE	BN	152	14.2	9.2	8.8	3	0	30-03-2005
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	26-12-2004
CAPO PALINURO	SA	184	1.8	6.1	1.2	1	0	30-03-2005
PONTECAGNANO	SA	29	3.2	9.3	1.8	1	0	27-03-2005
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	3.6	3.5	2.0	1	0	28-03-2005
PALO DEL COLLE	BA	191	5.0	6.2	3.8	1	0	28-03-2005
TURI	BA	230	1.0	6.5	0.2	0	0	01-03-2005
MARINA DI GINOSA	TA	2	46.0	5.3	42.0	2	1	30-03-2005
BRINDISI	BR	15	-	4.9	0.0	0	0	-
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	1.4	9.0	1.0	0	0	04-03-2005
LECCE	LE	48	15.0	5.2	12.8	2	1	30-03-2005
POTENZA	PZ	823	8.8	4.3	8.8	1	0	28-03-2005
ALIANO	MT	250	-	4.6	0.2	0	0	06-03-2005
MATERA	MT	370	13.6	4.2	9.2	2	1	30-03-2005
BONIFATI	CS	484	-	6.3	1.2	1	0	30-03-2005
SIBARI	CS	10	5.0	6.7	4.4	1	0	31-03-2005
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	10-03-2005
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	26-12-2004
TRAPANI BIRGI	TP	7	0.0	5.3	0.0	0	0	08-03-2005
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	21-12-2004
MESSINA	ME	59	20.2	7.5	18.4	2	1	31-03-2005
PIETRANERA	AG	158	9.9	5.2	7.3	2	0	31-03-2005
GELA	CL	11	3.8	5.0	3.8	1	0	30-03-2005
SANTO PIETRO	CT	313	0.4	4.9	0.2	0	0	12-03-2005
LIBERTINIA	CT	183	1.0	6.7	1.0	0	0	01-03-2005
COZZO SPADARO	SR	46	0.6	5.6	0.6	0	0	01-03-2005
ALGHERO	SS	23	5.6	6.3	3.6	1	0	27-03-2005
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	0.0	5.8	0.0	0	0	08-03-2005
CAPO BELLAVISTA	NU	138	1.0	8.1	1.0	0	0	04-03-2005
CAGLIARI ELMAS	CA	4	0.5	5.3	0.4	0	0	07-03-2005
CHILIVANI	SS	216	15.2	7.3	8.0	2	0	31-03-2005
SANTA LUCIA	OR	14	2.4	6.3	1.2	1	0	27-03-2005



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

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
TRIESTE	TS	8	25	19.6	12.7	16.5
FRONTONE	PS	570	27	15.8	9.2	15.4
MATERA	MT	370	28	9.2	5.2	7.1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	29	17.4	10.8	14.8
MARINA DI GINOSA	TA	2	30	<b>42.0</b>	37.1	11.8
LECCE	LE	48	30	12.8	7.8	9.4
MESSINA	ME	59	31	18.4	11.0	14.8

*Durante tutta la decade gli unici eventi significativi di precipitazione sono stati registrati durante la seconda metà della decade.*

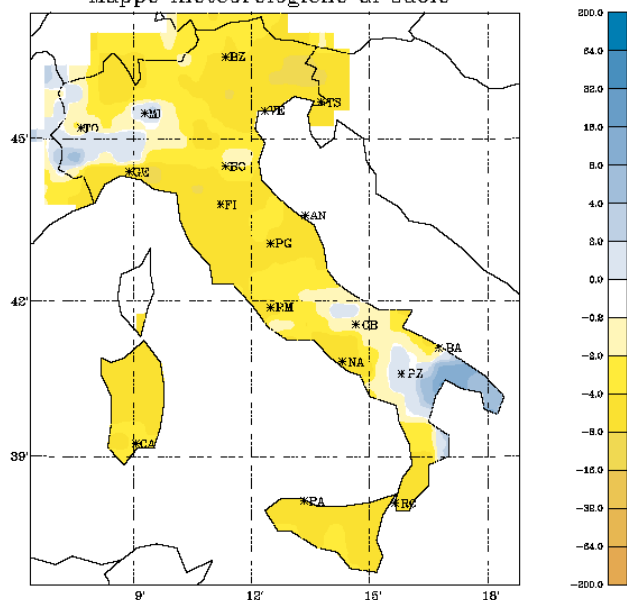
*Tra questi eventi quello più significativo è stato registrato in Puglia, dalla stazione di **Marina di Ginosa** in provincia di Taranto, appartenente alla rete SMAM il **giorno 30** con **42,0** mm di pioggia.*

## Mappe delle precipitazioni

III decade di marzo 2005

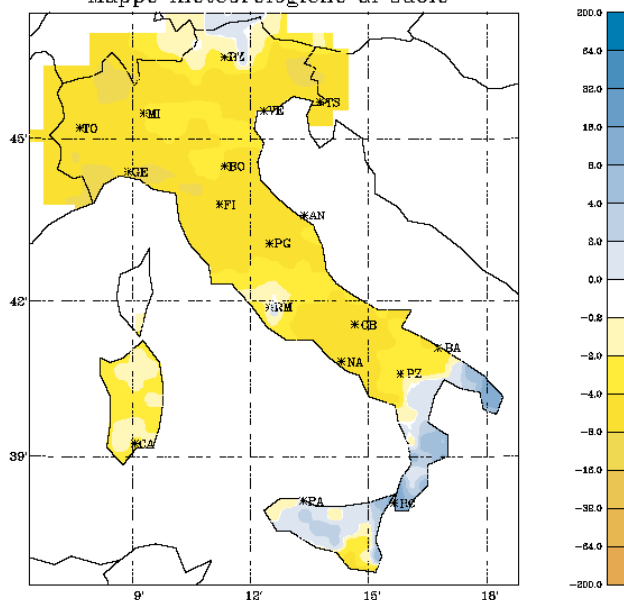
Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



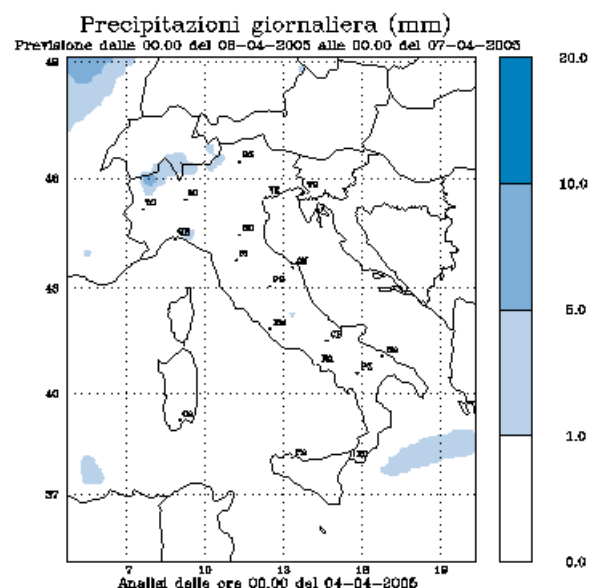
Scarto dalla precipitazione totale giornaliera  
30/03/2005

Mappe meteorologiche al suolo

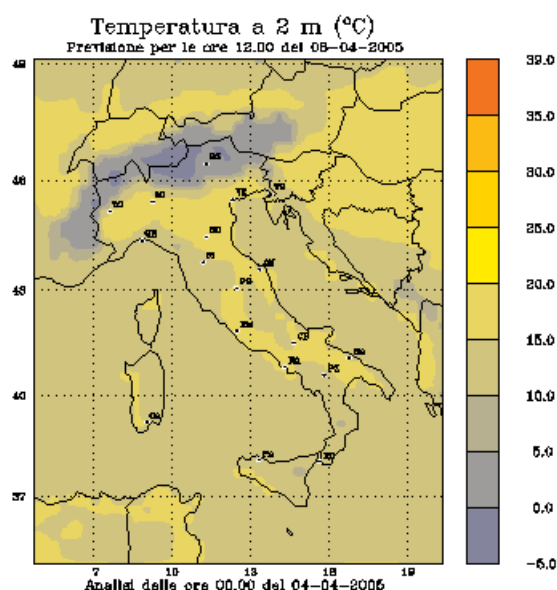


Scarto dalla precipitazione totale giornaliera  
31/03/2005

## precipitazioni



## temperature



*Una nuova perturbazione atlantica si è avvicinata all'Italia durante il fine settimana, ma la persistenza di una zona di alta pressione non ne ha permesso l'avanzamento. Nelle prossime ore la parte meridionale della perturbazione interesserà la Sicilia, la Sardegna e parte della Calabria con precipitazioni diffuse. Bel tempo sulle resto della Penisola tranne qualche velatura sulle regioni settentrionali e del versante Tirrenico.*

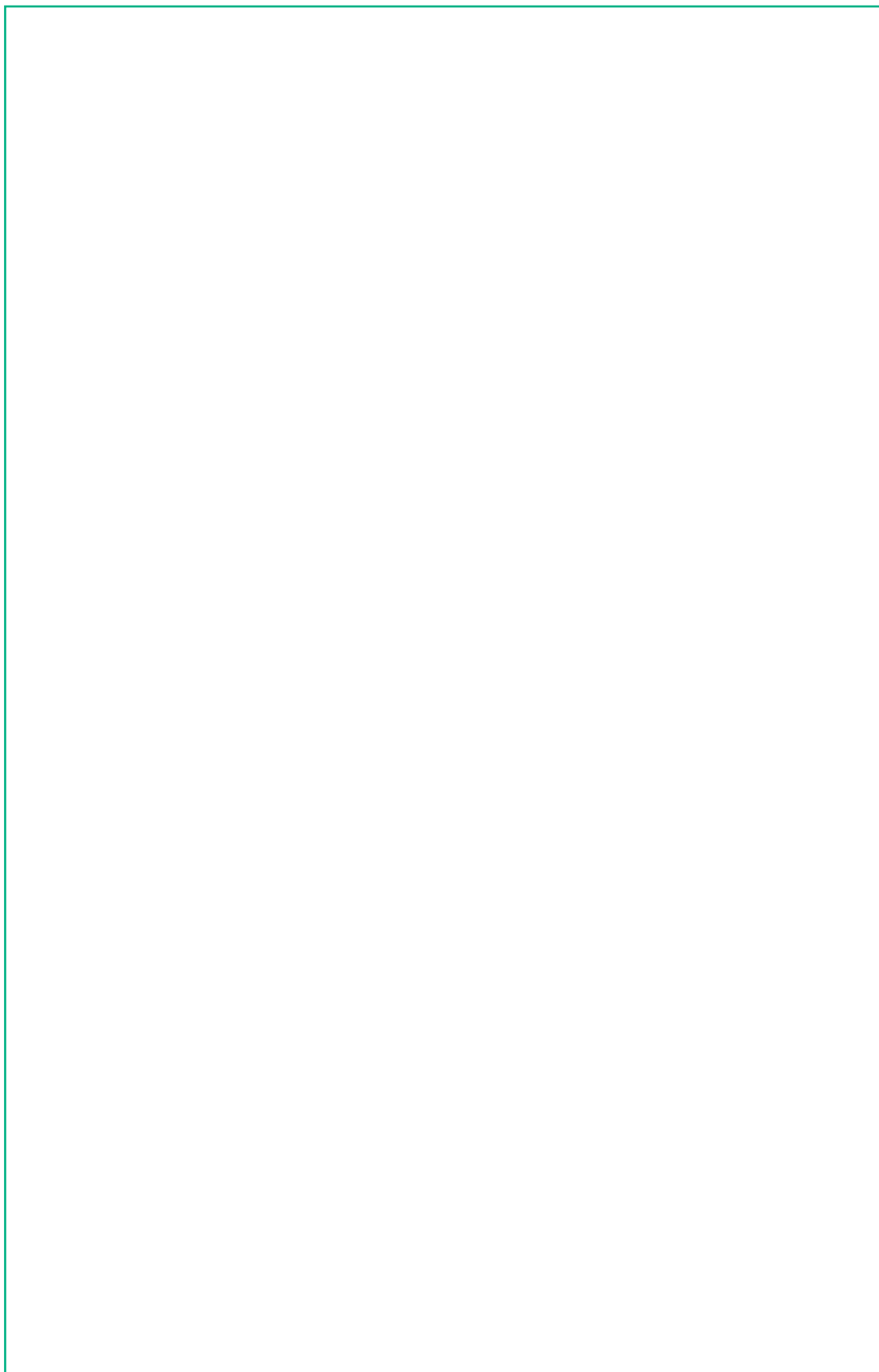
*Da mercoledì tendenza al miglioramento anche sulle regioni meridionali, con temperature in leggero rialzo ovunque forse in maniera più sensibile al nord.*

## Elenco Stazioni

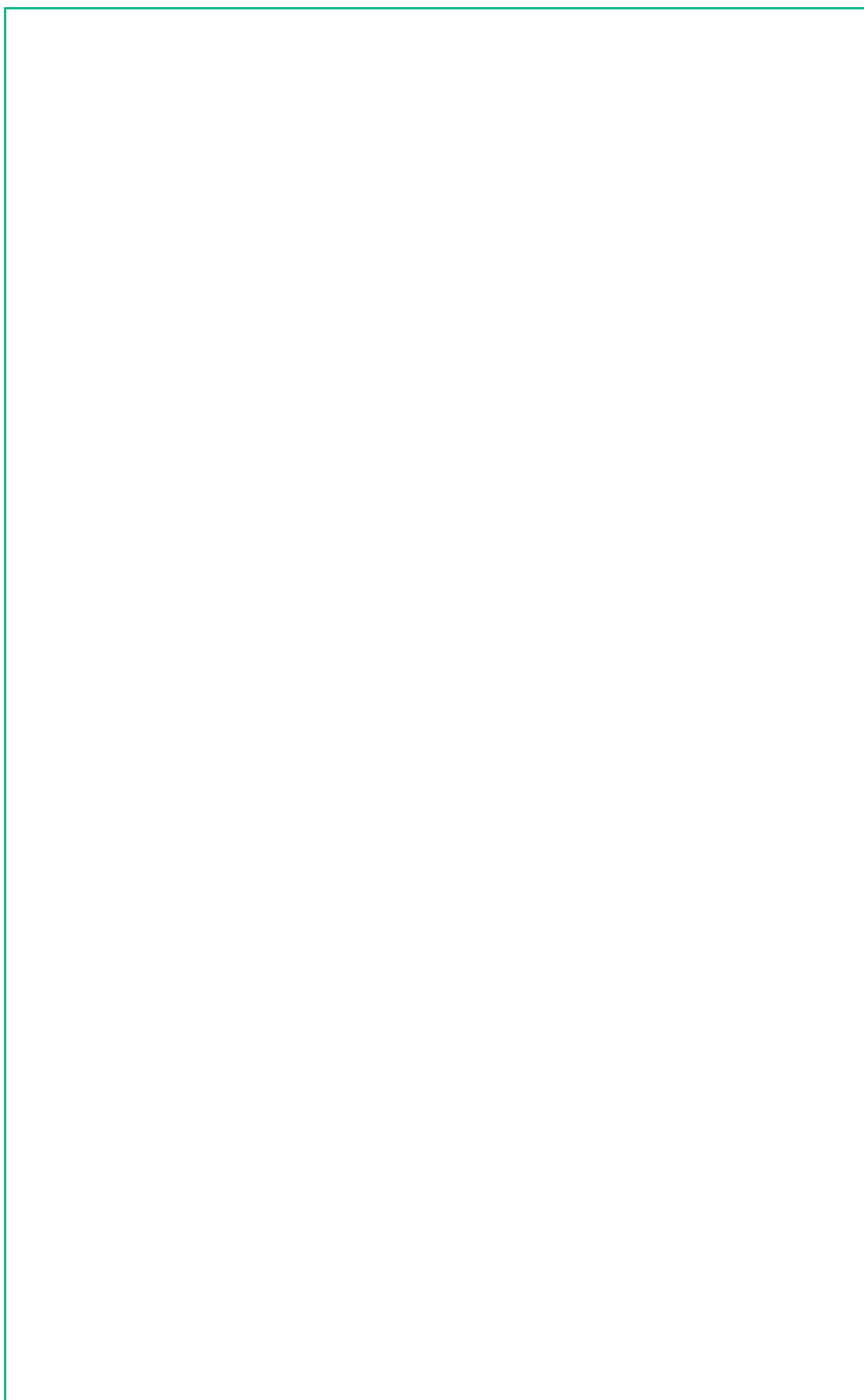
Stazione	Ente	Regione	Prov.	Quota	Latitudine	Longitudine	Inizio Serie storica
TORINO CASELLE	SMAM	Piemonte	TO	301	45°11'	07°39'	Gennaio 1951
NOVARA CAMERI	SMAM	Piemonte	NO	178	45°31'	08°40'	Gennaio 1957
MONDOVI'	SMAM	Piemonte	CN	559	44°23'	07° 49'	Gennaio 1951
VERZUOLO	RAN	Piemonte	CN	420	44°36'	07°29'	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
BORGIO 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







## Mappa decadale della pioggia e della temperatura di 100 anni fa



## 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	