



# BOLLETTINO DECADALE DELLE ANOMALIE

II DECADE DI LUGLIO 2005 - N°20



## Situazione:

Nei primi giorni della decade il centro e il sud sono stati interessati dalla depressione che precedentemente aveva agito al nord. Roma è stata colpita da un forte temporale ed alcune regioni meridionali da intense grandinate. A metà della decade l'anticiclone africano si è di nuovo inserito nel Mediterraneo portando bel tempo e temperature elevate soprattutto al nord, sul litorale tirrenico e sulla Sardegna. Isolati e brevi temporali hanno colpito Trentino e Veneto ma l'alta pressione africana ha dominato il resto della Penisola. Alla fine della decade lo scirocco ha accompagnato una piccola e fugace perturbazione che ha colpito di nuovo il nord. In seguito la pressione è risalita e il tempo si è ristabilito ovunque.



## 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
Mappe delle precipitazioni	pag. 8
Tendenza neteorologica	pag. 9
Elenco stazioni	pag. 10
100 anni fa	pag. 11
Note su mappe e tabelle	pag. 14

## Tendenza:

Su tutta l'Italia si sta estendendo e consolidando una zona di alta pressione di origine africana. Temperature molto elevate sono previste su tutta la Penisola con valori particolarmente alti sulla Sicilia e sulla Sardegna. Nel fine settimana si aggiungerà anche un elevato tasso di umidità che renderà ancora meno sopportabili i valori termici elevati.



## Analisi delle temperature della II decade di luglio 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	
TORINO CASELLE	TO	301	13.7	32.7	16.4	27.7	0	2
NOVARA CAMERI	NO	178	13.4	32.4	15.9	28.4	0	0
MONDOVI'	CN	559	16.0	31.4	17.9	26.5	0	5
VERZUOLO	CN	420	14.6	32.0	18.7	28.1	0	0
CARPENETO	AL	230	14.7	30.2	18.3	28.2	0	0
ORIO AL SERIO	BG	238	15.5	32.5	17.2	28.0	1	1
BRESCIA GHEDI	BS	102	16.5	32.5	18.0	29.0	0	0
ZANZARINA	MN	40	14.8	33.0	18.3	28.8	0	0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	16.1	32.7	17.3	28.6	0	1
VIGLZANO	TN	539	13.5	30.4	18.0	28.4	0	0
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	16.6	32.6	17.8	29.0	2	0
VICENZA	VI	39	16.4	33.6	17.4	29.1	1	1
TREviso SANT'ANGELO	TV	18	15.0	29.7	17.8	28.9	0	0
SUSEGANÀ	TV	67	16.5	30.7	16.6	27.7	2	0
VENEZIA TESSERA	VE	2	16.8	29.8	18.1	27.7	0	0
CIVIDALE	UD	130	16.1	30.2	18.2	28.3	0	0
TRIESTE	TS	8	19.8	31.2	20.3	28.2	0	0
FIUME VENETO	PN	19	16.5	30.8	18.3	28.5	0	0
CAPO MELE	SV	220	19.7	29.9	20.1	26.8	0	0
GENOVA SESTRI	GE	2	20.3	28.1	20.8	27.3	0	0
SARZANA LUNI	SP	9	16.4	31.2	17.9	28.6	0	0
PIACENZA	PC	134	15.4	33.2	16.4	29.2	0	0
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	16.4	35.3	18.4	30.1	1	2
MARINA DI RAVENNA	RA	2	16.0	32.6	19.1	28.4	0	0
RIMINI	RN	12	16.0	32.4	17.6	28.0	0	0
SAN CASCIANO	FI	230	13.4	35.0	18.5	28.9	1	2
SAN PIERO A GRADO	PI	3	12.5	31.4	17.9	28.6	2	0
AREZZO	AR	248	11.4	35.4	13.8	29.9	1	0
RADICOFANI	SI	896	13.6	31.2	16.3	25.2	0	1
GROSSETO	GR	5	15.0	32.4	16.7	30.3	0	0
SANTA FISTA	PG	311	10.8	35.7	17.2	28.8	1	2
MARSCIANO	PG	229	13.6	36.7	17.9	29.1	0	2
FRONTONE	PS	570	14.5	34.7	17.8	26.9	2	3
FALCONARA	AN	12	16.1	35.8	17.0	28.3	1	1
MONSAMPOLÒ	AP	43	13.8	33.0	18.4	28.8	1	0
CAPRAROLA	VT	650	14.5	32.5	18.4	28.3	0	0
ROMA CIAMPINO	RM	129	17.8	33.6	17.8	30.4	1	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	20.2	32.1	19.0	28.9	1	0
POTENZA PICENA	MC	119	16.2	33.8	17.0	28.3	3	0
MONTEROTONDO	RM	51	12.7	37.3	16.8	28.8	0	6
BORGÒ SAN MICHELE	LT	12	14.9	33.6	18.2	28.7	0	0
FROSINONE	FR	180	13.8	34.4	16.1	30.6	1	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	6.3	33.5	17.1	28.4	7	3
PESCARA	PE	10	14.0	33.9	17.2	29.0	1	1
CAMPOCHIARO	CB	502	7.8	37.1	16.7	28.8	2	1
TERMOLI	CB	16	19.8	34.2	21.3	27.3	4	2
GRAZZANISE	CE	9	15.8	33.6	17.3	29.5	1	1
PIANO CAPPELLE	BN	152	12.2	34.5	17.7	29.2	1	0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	17.2	32.4	18.5	29.5	1	0
CAPO PALINURO	SA	184	18.6	34.4	20.6	28.2	0	1
PONTECAGNANO	SA	29	14.1	34.6	18.0	28.8	0	1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	14.8	38.4	17.9	31.8	1	2
PALÒ DEL COLLE	BA	191	14.9	40.9	16.3	30.1	1	2
TURI	BA	230	15.3	37.1	16.8	29.8	4	2
MARINA DI GINOSA	TA	2	16.8	35.0	19.7	30.4	1	0
BRINDISI	BR	15	15.6	34.4	20.6	28.8	1	1
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	19.4	32.4	21.4	28.7	1	2
LECCE	LE	48	17.0	38.2	18.9	31.4	0	2
POTENZA	PZ	823	13.8	33.4	15.6	25.7	2	2
ALIANO	MT	250	12.8	39.8	17.9	29.4	1	5
MATERA	MT	370	14.1	36.8	18.0	29.2	0	3
BONIFATI	CS	484	18.4	34.0	19.1	26.8	0	1
SIBARI	CS	10	16.3	40.0	18.7	29.6	0	3
LAMEZIA TERME	CZ	13	15.2	37.5	18.6	28.6	0	1
REGGIO CALABRIA	RC	11	20.7	37.7	21.7	31.2	0	1
TRAPANI BIRGI	TP	7	18.6	36.8	19.4	29.6	2	1
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	21.5	35.6	22.6	28.6	0	2
MESSINA	ME	59	22.8	38.4	23.2	29.9	1	2
PIETRANERA	AG	158	12.1	35.8	15.0	33.6	0	0
GELA	CL	11	20.4	32.2	20.6	26.5	2	2
SANTO PIETRO	CT	313	15.7	33.9	18.3	31.6	0	0
LIBERTINIA	CT	183	16.2	43.9	18.6	30.6	0	4
COZZO SPADARO	SR	46	21.4	35.6	21.6	29.6	2	2
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	16.5	34.1	18.2	31.3	1	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	19.6	32.6	20.9	28.5	3	3
CAGLIARI ELMAS	CA	4	17.0	33.4	18.8	29.9	0	0

\* vedere annotazioni in ultima pagina

Bollettino decadale delle anomalie

## Temperature anomale della II decade di luglio 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		
SAN CASCIANO	FI	230	11	13.4 !	27.5	-4.9	-1.2	13.9	22.5	23.3	33.8
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	11	7.4 !	22.8 !	-9.6	-5.4	8.8	22.5	22.9	33.0
GELA	CL	11	11	24.6 !	32.2 !	4.2	5.8	17.2	23.9	22.3	31.8
COZZO SPADARO	SR	46	11	24.0 !	31.2	2.7	1.9	18.5	24.0	26.2	33.0
MONDOVI'	CN	559	12	18.4	30.8 !	0.7	4.5	13.5	21.5	21.1	30.7
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	12	6.3 !	23.4	-10.7	-4.8	8.8	22.5	22.9	33.1
CAMPOMCHIARO	CB	502	12	7.8 !	25.4	-8.8	-3.3	8.7	22.5	23.5	34.1
PIANO CAPPELLE	BN	152	12	12.2 !	27.3	-5.4	-1.7	12.5	22.5	23.7	34.3
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	12	19.6	24.4 !	-1.6	-4.1	17.9	24.1	24.5	32.4
ALIANO	MT	250	12	12.8 !	30.6	-5.0	1.3	12.9	22.5	23.8	35.8
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	13	7.4 !	22.7 !	-9.6	-5.6	8.8	22.5	22.9	33.2
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	13	18.2	26.0 !	0.4	-5.7	13.6	21.3	26.2	37.0
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	13	20.0	23.8 !	-1.2	-4.8	17.9	24.1	24.5	32.5
MONDOVI'	CN	559	14	19.6	31.2 !	1.8	4.8	13.7	21.5	21.4	30.6
SAN PIERO A GRADO	PI	3	14	12.5 !	30.3	-5.4	1.8	12.9	22.6	23.5	33.3
SANTA FISTA	PG	311	14	10.8 !	31.3	-6.4	2.6	11.0	22.6	23.2	33.9
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	14	8.8 !	25.4	-8.3	-2.9	8.9	22.6	22.9	33.2
BRINDISI	BR	15	14	15.6 !	26.4	-4.9	-2.3	16.7	23.7	25.2	33.9
GELA	CL	11	14	22.2	31.8 !	1.6	5.3	17.4	23.9	22.5	31.8
CHILIVANI	SS	216	14	12.1 !	34.6	-5.6	4.8	12.2	22.7	23.6	36.6
MONDOVI'	CN	559	15	21.0	31.2 !	3.1	4.8	13.8	21.5	21.5	30.6
VICENZA	VI	39	15	20.0	33.6 !	2.6	4.5	12.6	21.4	23.6	33.5
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	15	20.3	34.5 !	1.9	4.4	14.0	22.0	24.5	34.5
SAN PIERO A GRADO	PI	3	15	12.5 !	30.0	-5.4	1.4	12.9	22.6	23.5	33.4
MONTEROTONDO	RM	51	15	15.6	36.5 !!	-1.1	7.7	12.2	20.5	23.6	33.7
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	15	6.9 !	28.3	-10.2	0.0	8.9	22.6	22.9	33.3
CAMPOMCHIARO	CB	502	15	8.7 !	30.2	-7.9	1.4	8.8	22.6	23.5	34.3
PONTECAGNANO	SA	29	15	16.5	34.6 !	-1.5	5.8	13.3	22.6	23.7	33.8
TORINO CASELLE	TO	301	16	19.6	31.9 !	3.1	4.2	11.3	20.7	22.7	31.7
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	16	20.0	35.3 !	1.6	5.2	14.1	22.1	24.5	34.5
FRONTONE	PS	570	16	20.8	33.4 !	2.9	6.5	12.8	22.6	20.0	33.3
POTENZA PICENA	MC	119	16	20.8 !	33.0	3.8	4.6	12.6	20.6	23.4	33.9
MONTEROTONDO	RM	51	16	15.3	36.4 !!	-1.5	7.6	12.2	20.6	23.6	33.8
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	16	8.5 !	30.3	-8.6	1.9	8.9	22.6	23.0	33.3
TERMOLI	CB	16	16	25.0 !	31.2	3.7	3.8	17.2	24.5	23.1	32.6
ALIANO	MT	250	16	14.9	37.0 !	-3.0	7.6	12.8	22.6	23.7	35.7
SIBARI	CS	10	16	18.1	35.9 !	-0.6	6.3	14.4	23.0	23.7	35.5
CAPO BELLAVISTA	NU	138	16	24.8 !	32.2 !	3.9	3.7	18.0	23.7	24.7	32.0
CHILIVANI	SS	216	16	14.3	39.2 !	-3.5	9.2	12.3	22.8	23.6	36.7
SANTA LUCIA	OR	14	16	18.4	38.5 !	0.0	8.9	13.8	22.8	23.6	36.0
TORINO CASELLE	TO	301	17	20.6	32.7 !	4.1	5.0	11.4	20.7	22.7	31.7
ORIO AL SERIO	BG	238	17	21.8 !	32.5 !	4.5	4.5	12.6	21.4	22.8	32.3
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	17	19.7	32.7 !	2.3	4.0	12.6	20.9	24.5	32.1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	17	22.0 !	32.6	4.1	3.5	13.0	21.9	24.0	33.3
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	17	22.2 !	34.5	3.8	4.3	14.1	22.1	24.6	34.6
SAN CASCIANO	FI	230	17	18.1	35.0 !	-0.4	6.0	14.3	22.7	23.5	34.4
RADICOFANI	SI	896	17	21.0	31.2 !	4.6	5.9	10.7	21.2	18.6	31.0
SANTA FISTA	PG	311	17	13.8	35.7 !	-3.5	6.8	11.0	22.6	23.3	34.1
MARSCIANO	PG	229	17	17.3	36.1 !	-0.6	6.9	12.7	22.6	23.5	35.2
FRONTONE	PS	570	17	24.2 !	34.6 !	6.3	7.6	12.8	22.6	20.0	33.4
FALCONARA	AN	12	17	21.9 !	31.5	4.8	3.1	12.6	20.6	23.4	34.0
POTENZA PICENA	MC	119	17	21.4 !	33.8	4.3	5.4	12.6	20.6	23.4	34.0
MONTEROTONDO	RM	51	17	15.9	35.7 !	-0.9	6.8	12.2	20.6	23.6	33.8
TERMOLI	CB	16	17	25.2 !	32.6	3.8	5.2	17.3	24.6	23.2	32.7
TURI	BA	230	17	19.9 !	32.6	3.2	2.9	13.0	19.7	24.0	35.8
ALIANO	MT	250	17	18.8	37.5 !	0.9	8.1	12.8	22.6	23.7	35.7
MATERA	MT	370	17	15.1	35.4 !	-3.0	6.2	13.5	22.6	23.7	35.0
SIBARI	CS	10	17	21.2	36.4 !	2.5	6.7	14.5	23.0	23.7	35.5
LIBERTINIA	CT	183	17	16.2	41.8 !!	-2.4	11.1	14.4	22.8	23.8	37.8
COZZO SPADARO	SR	46	17	21.6	34.4 !	-0.1	4.7	18.7	24.3	26.6	33.4
CAPO BELLAVISTA	NU	138	17	24.4 !	31.6	3.4	3.0	18.1	23.8	24.8	32.1
CHILIVANI	SS	216	17	15.2	41.3 !!	-2.6	11.3	12.3	22.8	23.6	36.8
SANTA LUCIA	OR	14	17	21.0	40.1 !!	2.6	10.5	13.9	22.8	23.6	36.0
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	18	22.8 !	32.0	4.9	2.9	13.1	22.0	24.0	33.3
VICENZA	VI	39	18	23.2 !	33.2	5.7	4.0	12.8	21.4	23.8	33.6
SUSEGANA	TV	67	18	21.7 !	30.0	4.9	2.0	12.5	20.1	23.1	32.0
SAN CASCIANO	FI	230	18	19.1	34.8 !	0.6	5.7	14.4	22.7	23.5	34.5
SANTA FISTA	PG	311	18	14.2	35.5 !	-3.1	6.6	11.1	22.5	23.3	34.2
MARSCIANO	PG	229	18	16.1	36.7 !	-1.8	7.5	12.8	22.6	23.5	35.2
FRONTONE	PS	570	18	24.2 !	34.7 !	6.2	7.7	12.9	22.7	20.1	33.5
FALCONARA	AN	12	18	18.4	35.8 !	1.3	7.4	12.6	20.7	23.5	34.0
MONTEROTONDO	RM	51	18	14.8	37.3 !!	-2.0	8.4	12.3	20.6	23.6	33.9
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	18	8.6 !	33.5 !	-8.6	5.1	8.9	22.5	23.0	33.4
PESCARA	PE	10	18	16.4	33.9 !	-0.9	4.8	13.3	20.5	24.7	33.7
CAMPOMCHIARO	CB	502	18	14.6	37.1 !!	-2.1	8.2	9.0	22.6	23.5	34.4
TERMOLI	CB	16	18	25.0 !	34.2 !	3.5	6.7	17.4	24.7	23.2	32.7
GRAZZANISE	CE	9	18	17.0	33.6 !	-0.4	4.0	13.1	20.7	25.7	33.5
PALO DEL COLLE	BA	191	18	19.3	37.6 !	3.0	7.5	12.7	19.7	24.8	35.8
TURI	BA	230	18	20.8 !	35.9 !	4.0	6.2	13.1	19.7	24.0	35.8
LECCE	LE	48	18	19.6	38.2 !	0.6	6.7	14.7	22.7	26.4	36.9
POTENZA	PZ	823	18	20.4 !	32.4 !	4.7	6.5	11.3	20.0	19.5	32.1
ALIANO	MT	250	18	17.2	39.8 !!	-0.8	10.3	12.9	22.6	23.7	35.7

## Temperature anomale della II decade di luglio 2005 \*

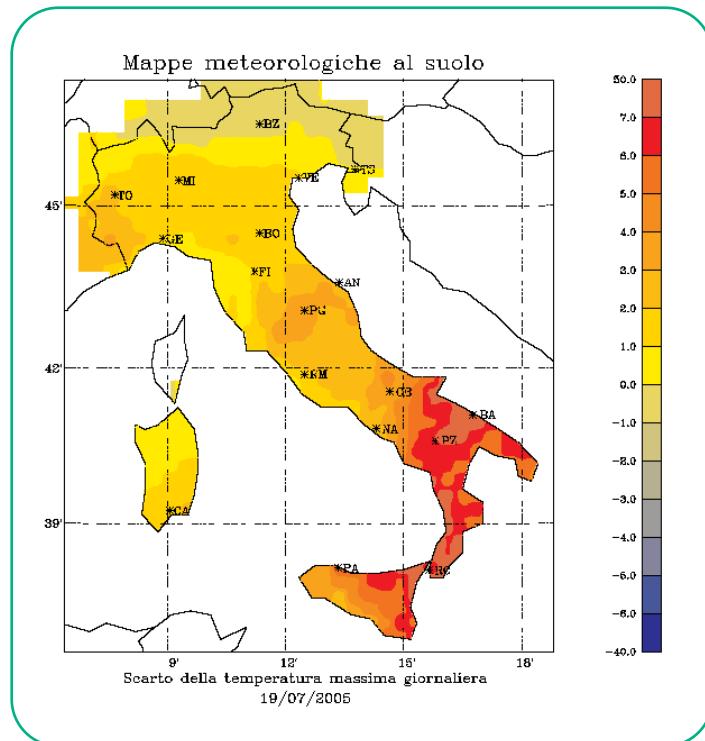
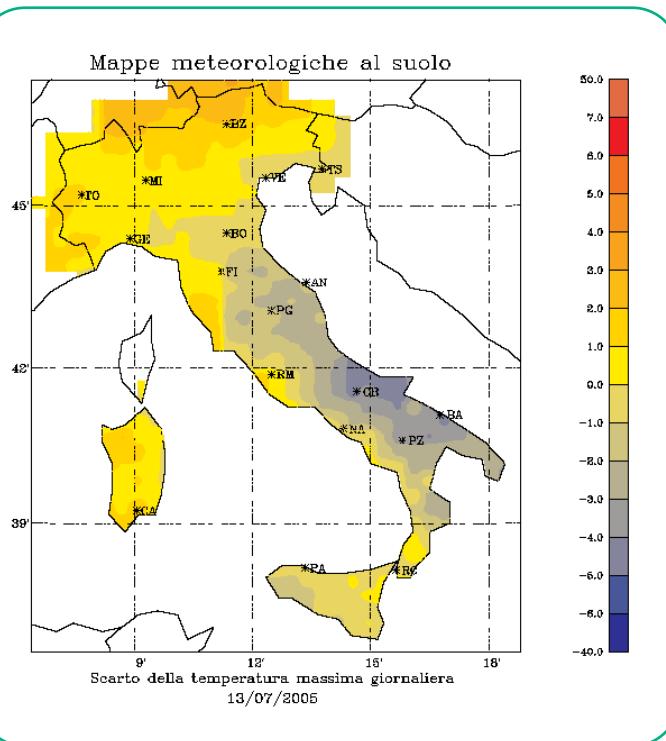
Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo climatico (°C)			
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max		
MATERA	MT	370	18	18.1	<b>36.3 !</b>	0.0	7.1	13.6	22.6	23.7	35.0
TRAPANI BIRGI	TP	7	18	<b>23.2 !</b>	<b>36.8 !</b>	3.7	7.1	15.9	23.0	25.7	35.7
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	18	23.4	<b>35.6 !</b>	0.6	6.8	19.7	25.4	25.0	34.0
MESSINA	ME	59	18	25.6	<b>34.8 !</b>	2.3	4.8	20.2	25.8	26.6	33.8
LIBERTINIA	CT	183	18	17.7	<b>43.0 !!</b>	-0.9	12.4	14.4	22.9	23.8	37.8
COZZO SPADARO	SR	46	18	23.4	<b>35.6 !!</b>	1.7	5.8	18.7	24.4	26.7	33.5
CHILIVANI	SS	216	18	17.0	<b>41.7 !!</b>	-0.8	11.6	12.4	22.7	23.6	36.8
SANTA LUCIA	OR	14	18	20.9	<b>36.7 !</b>	2.5	7.0	14.0	22.7	23.6	36.1
MONDOVI'	CN	559	19	16.0	<b>31.4 !</b>	-2.1	4.8	14.4	21.5	22.1	30.6
SUSEGANA	TV	67	19	<b>20.6 !</b>	29.4	3.7	1.3	12.6	20.2	23.3	32.1
AREZZO	AR	248	19	<b>19.4 !</b>	31.0	5.6	0.8	9.1	17.9	24.1	35.6
MONSAMPOLO	AP	43	19	<b>23.0 !</b>	31.4	4.5	2.5	14.3	22.6	23.6	33.9
ROMA CIAMPINO	RM	129	19	<b>22.0 !</b>	31.6	4.0	1.0	13.9	21.3	26.0	34.5
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	19	<b>23.5 !</b>	32.1	4.6	3.2	14.8	23.0	23.3	34.0
POTENZA PICENA	MC	119	19	<b>21.6 !</b>	29.2	4.4	0.7	12.6	20.7	23.5	34.0
MONTEROTONDO	RM	51	19	18.1	<b>34.0 !</b>	1.2	5.1	12.3	20.7	23.6	33.9
FROSINONE	FR	180	19	<b>20.4 !</b>	32.6	4.2	1.7	11.9	19.8	25.9	35.6
PESCARA	PE	10	19	<b>21.5 !</b>	29.6	4.2	0.5	13.3	20.6	24.7	33.8
TERMOLI	CB	16	19	<b>26.0 !</b>	<b>33.2 !</b>	4.5	5.7	17.5	24.7	23.3	32.8
CAPO PALINURO	SA	184	19	22.6	<b>34.4 !!</b>	1.8	5.9	17.2	23.8	25.3	31.8
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	19	<b>24.0 !!</b>	<b>38.4 !</b>	5.9	6.3	13.9	21.7	26.6	37.5
PALO DEL COLLE	BA	191	19	<b>20.8 !</b>	<b>40.9 !!</b>	4.4	10.7	12.8	19.7	24.8	35.8
TURI	BA	230	19	<b>22.8 !!</b>	<b>37.1 !</b>	6.0	7.4	13.1	19.7	24.0	35.8
BRINDISI	BR	15	19	21.6	<b>34.4 !</b>	0.9	5.4	17.0	24.0	25.5	34.2
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	19	<b>24.8 !</b>	27.6	3.3	-1.4	18.3	24.5	25.0	33.0
LECCE	LE	48	19	21.8	<b>38.0 !</b>	2.7	6.4	14.8	22.7	26.4	36.9
POTENZA	PZ	823	19	<b>21.4 !</b>	<b>33.4 !</b>	5.6	7.4	11.4	20.1	19.6	32.2
ALIANO	MT	250	19	16.5	<b>38.2 !</b>	-1.5	8.7	13.0	22.5	23.7	35.7
MATERA	MT	370	19	17.0	<b>36.8 !</b>	-1.1	7.5	13.7	22.5	23.7	35.0
BONIFATI	CS	484	19	21.6	<b>34.0 !</b>	2.2	7.0	15.6	22.7	22.6	32.0
SIBARI	CS	10	19	18.2	<b>40.0 !!</b>	-0.6	10.3	14.7	23.0	23.7	35.7
LAMEZIA TERME	CZ	13	19	16.3	<b>37.5 !!</b>	-2.4	8.7	14.1	22.8	25.8	33.2
REGGIO CALABRIA	RC	11	19	22.6	<b>37.7 !</b>	0.6	6.2	18.3	25.3	27.7	36.8
TRAPANI BIRGI	TP	7	19	<b>23.2 !</b>	30.2	3.6	0.4	16.0	23.1	25.8	35.8
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	19	24.5	<b>35.0 !</b>	1.7	6.2	19.8	25.5	25.0	34.0
MESSINA	ME	59	19	<b>26.0 !</b>	<b>38.4 !!</b>	2.6	8.3	20.2	25.9	26.7	33.9
GELA	CL	11	19	<b>24.4 !</b>	29.8	3.7	3.2	17.5	24.0	22.8	31.7
LIBERTINIA	CT	183	19	18.5	<b>43.9 !!</b>	-0.2	13.3	14.5	22.9	23.8	37.8
COZZO SPADARO	SR	46	19	<b>24.6 !</b>	32.8	2.8	3.0	18.7	24.4	26.8	33.5
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	19	<b>22.2 !</b>	31.7	3.8	0.2	14.4	22.1	26.9	36.1
CAPO BELLAVISTA	NU	138	19	<b>24.8 !</b>	<b>32.6 !</b>	3.7	3.9	18.2	23.8	24.9	32.2
MONDOVI'	CN	559	20	20.2	<b>30.8 !</b>	2.0	4.1	14.6	21.6	22.2	30.6
MONTEROTONDO	RM	51	20	15.4	<b>34.4 !</b>	-1.5	5.4	12.4	20.7	23.7	33.9
GRAZZANISE	CE	9	20	<b>21.2 !</b>	29.6	3.7	-0.2	13.2	20.8	25.9	33.8
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	20	<b>22.4 !</b>	28.7	3.8	-1.1	14.5	22.1	25.5	33.7
TURI	BA	230	20	<b>20.2 !</b>	30.2	3.4	0.6	13.2	19.7	24.0	35.8
MARINA DI GINOSA	TA	2	20	<b>24.0 !</b>	34.8	4.2	4.1	15.9	23.2	26.5	35.5
ALIANO	MT	250	20	18.4	<b>37.1 !</b>	0.4	7.6	13.1	22.5	23.7	35.7
LIBERTINIA	CT	183	20	18.4	<b>41.6 !!</b>	-0.3	11.0	14.6	22.9	23.8	37.8
CAPO BELLAVISTA	NU	138	20	23.6	<b>32.4 !</b>	2.5	3.6	18.3	23.9	25.0	32.3

Durante la prima metà della decade i valori delle temperature minime e talvolta anche le massime si sono mantenuti spesso più bassi rispetto ai livelli inferiori degli intervalli di normalità.  
 Nella seconda metà invece le temperature sono risalite registrando numerosi valori più elevati del livello superiore dell'intervalllo di normalità.  
 La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 19, in Sicilia, dalla stazione RAN di **Libertinia**, in provincia di Catania, con **43,9 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 12, in Abruzzo, dalla stazione RAN di **Castel di Sangro**, in provincia dell'Aquila con **6,3 °C**.

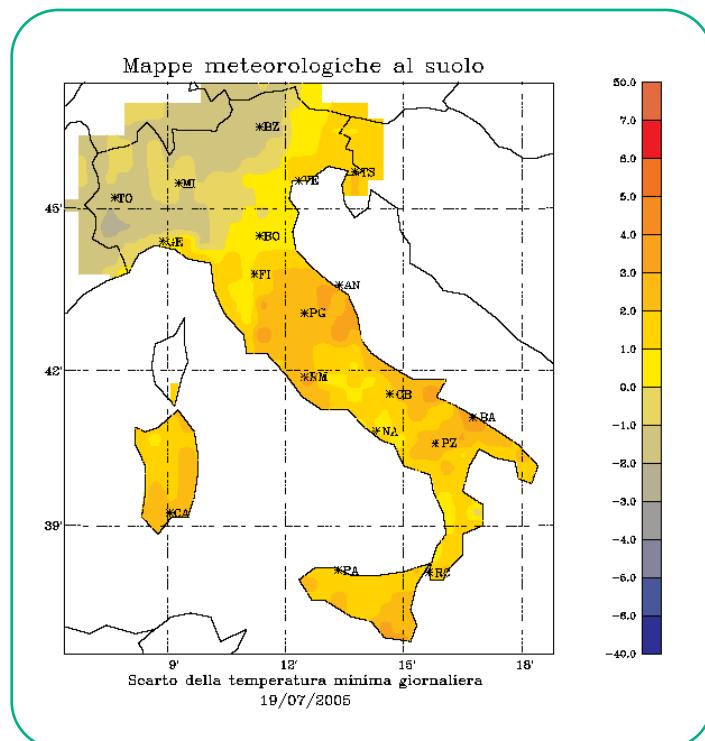
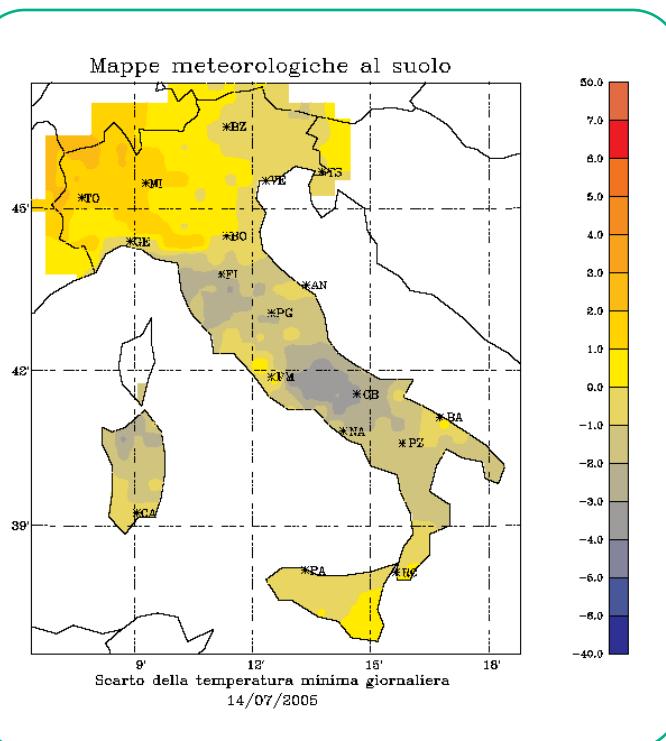
## Mappe degli scarti dal clima

II decade di luglio 2005

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



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



**precipitazione totale della II decade di luglio 2005 \***

<b>Stazione</b>	<b>Prov.</b>	<b>Quota (m)</b>	<b>Precipitazione (mm)</b>			<b>Numero giorni piovosi</b>	<b>Ultimo giorno di pioggia</b>
			<b>totale</b>	<b>climatica</b>	<b>max giornal.</b>	<b>anomali</b>	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	15-04-2005
NOVARA CAMERI	NO	178	22.8	10.1	20.4	2	0
MONDOVI'	CN	559	0.0	6.7	0.0	0	0
VERZUOLO	CN	420	2.2	6.3	2.2	1	0
CARPENETO	AL	230	5.2	7.1	4.8	1	0
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	31-10-2004
BRESCIA GHEDI	BS	102	3.5	11.0	3.4	1	0
ZANZARINA	MN	40	0.0	10.9	0.0	0	08-07-2005
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	5.6	12.3	5.6	1	0
VIGALZANO	TN	539	24.8	9.1	17.6	2	0
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	10.2	10.4	10.0	1	0
VICENZA	VI	39	4.1	9.0	2.2	2	0
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	2.7	8.6	2.0	1	0
SUSEGANÀ	TV	67	9.4	10.5	5.4	2	0
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	20-04-2005
CIVIDALE	UD	130	21.4	14.5	17.0	2	0
TRIESTE	TS	8	2.6	9.4	2.4	1	0
FIUME VENETO	PN	19	5.8	10.0	2.4	2	0
CAPO MELE	SV	220	0.8	6.0	0.4	0	10-07-2005
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	24-04-2005
SARZANA LUNI	SP	9	5.8	7.8	5.2	1	0
PIACENZA	PC	134	5.3	7.1	4.6	1	0
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	2.6	8.5	1.4	1	0
RIMINI	RN	12	5.2	11.1	5.0	1	0
SAN CASCIANO	FI	230	0.4	9.0	0.2	0	0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	4.0	7.4	3.0	1	0
AREZZO	AR	248	6.8	7.9	4.8	2	0
RADICOFANI	SI	896	10.8	7.5	5.6	2	0
GROSSETO	GR	5	5.6	10.9	4.6	1	0
SANTA FISTA	PG	311	0.8	7.8	0.6	0	0
MARSCIANO	PG	229	1.4	6.5	0.8	0	0
FRONTONE	PS	570	14.6	9.3	13.6	1	0
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	10-04-2005
MONSAMPOLI	AP	43	9.0	8.1	6.6	2	0
CAPRAROLA	VT	650	4.2	8.7	3.4	1	0
ROMA CIAMPINO	RM	129	1.8	8.0	1.8	1	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	-	-	-	-	19-06-2005
POTENZA PICENA	MC	119	-	-	-	-	-
MONTEROTONDO	RM	51	0.6	9.1	0.6	0	0
BORGOSAN MICHELE	LT	12	3.0	9.5	2.6	1	0
FROSINONE	FR	180	2.8	8.4	1.2	1	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	2.2	6.9	2.0	1	0
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	09-12-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	3.8	6.9	3.0	1	0
TERMOLI	CB	16	6.4	7.1	5.0	2	0
GRAZZANISE	CE	9	1.0	6.7	0.8	0	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	3.0	8.9	2.8	1	0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	10-04-2005
CAPO PALINURO	SA	184	0.0	6.5	0.0	0	0
PONTECAGNANO	SA	29	10.2	8.9	8.4	2	0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	7.6	6.1	5.0	2	0
PALO DEL COLLE	BA	191	28.2	8.4	23.0	2	1
TURI	BA	230	30.4	13.4	28.4	2	1
MARINA DI GINOSA	TA	2	22.6	7.5	22.6	1	1
BRINDISI	BR	15	-	-	-	-	-
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	12.0	8.4	10.6	2	0
LECCE	LE	48	22.4	8.0	17.8	2	1
POTENZA	PZ	823	8.8	7.1	8.6	1	0
ALIANO	MT	250	5.2	7.9	2.6	2	0
MATERA	MT	370	8.8	7.9	6.6	2	0
BONIFATI	CS	484	14.0	6.8	13.8	1	0
SIBARI	CS	10	18.2	4.6	18.0	1	1
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	06-05-2005
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	13-04-2005
TRAPANI BIRGI	TP	7	0.2	4.0	0.2	0	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	21-12-2004
MESSINA	ME	59	0.2	8.3	0.2	0	0
PIETRANERA	AG	158	0.0	6.0	0.0	0	0
GELA	CL	11	0.0	2.1	0.0	0	0
SANTO PIETRO	CT	313	0.0	2.8	0.0	0	0
LIBERTINIA	CT	183	0.0	2.8	0.0	0	0
COZZO SPADARO	SR	46	0.0	17.1	0.0	0	0
ALGHERO	SS	23	0.0	3.8	0.0	0	0
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-	-	-	-	17-05-2005
CAPO BELLAVISTA	NU	138	6.6	4.0	6.6	1	1
CAGLIARI ELMAS	CA	4	0.1	1.9	0.1	0	0

## Precipitazioni giornaliere della II decade di luglio 2005 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
PALO DEL COLLE	BA	191	11	23.0	16.2	10.6
TURI	BA	230	11	<b>28.4</b>	16.4	17.3
MARINA DI GINOSA	TA	2	11	22.6	16.5	12.0
LECCE	LE	48	11	17.8	9.9	17.0
SIBARI	CS	10	13	18.0	13.0	7.5
CAPO BELLAVISTA	NU	138	13	6.6	2.8	6.3

Gli unici eventi significativi di precipitazione sono stati registrati durante la prima metà della decade dalle stazioni situate in Puglia, Calabria e Sardegna.

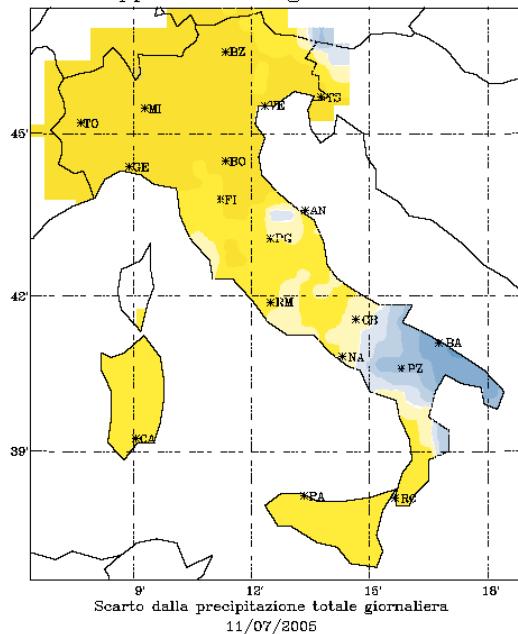
Tra questi eventi quello più significativo è stato registrato in Puglia, dalla stazione di **Turi** in provincia di Bari, appartenente alla rete RAN, il **giorno 11 con 28,4 mm** di pioggia.

## Mappe delle precipitazioni

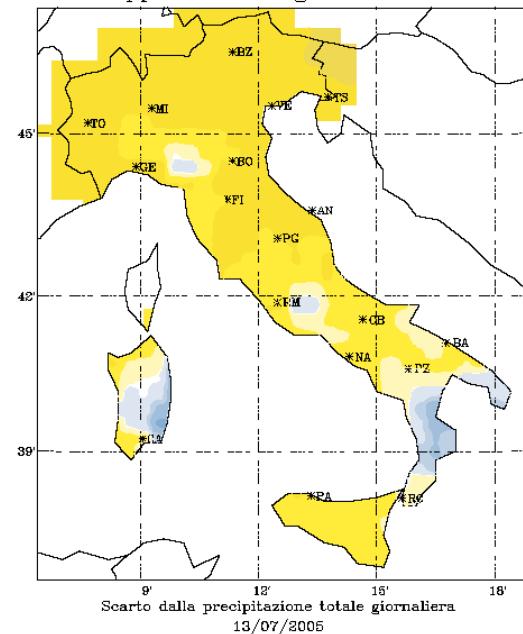
II decade di luglio 2005

### Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

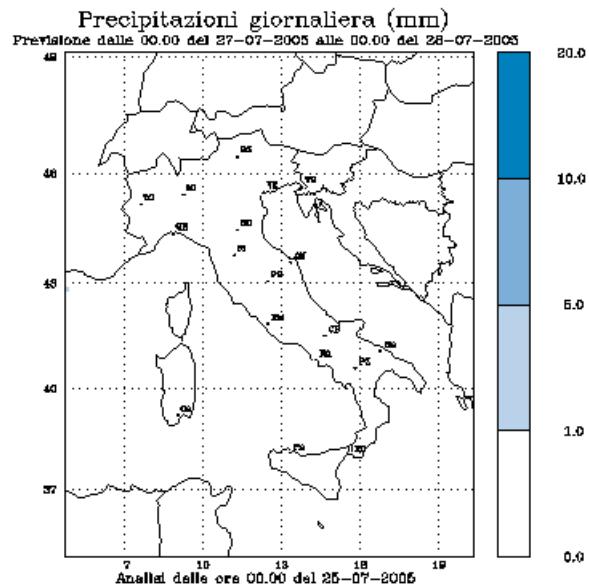
Mappe meteorologiche al suolo



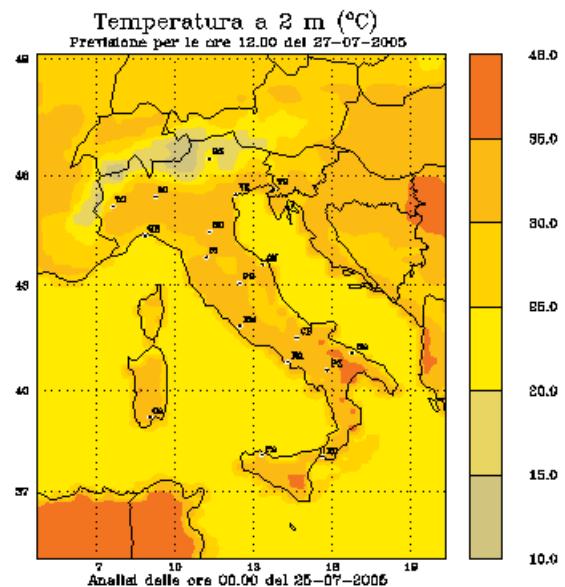
Mappe meteorologiche al suolo



## precipitazioni



## temperature



*L'anticiclone Africano sta per invadere di nuovo il bacino del Mediterraneo.*

*Attualmente un corpo nuvoloso è localizzato sull'Europa centrale e si muove da ovest verso est, separando l'aria calda di origine Africana da quella più fresca presente sul settore settentrionale. In questo modo il nord del paese verrà parzialmente coinvolto da annuvolamenti passeggeri e temporali isolati, mentre il resto della Penisola risentirà di condizioni anticicloniche soleggiate e temperature elevate. Nella seconda parte della settimana un'ulteriore rimonta dell'aria calda africana determinerà un nuovo rialzo delle temperature che potranno raggiungere valori anche tra i 38 e i 40°C soprattutto sulle regioni centro meridionali e sulle isole maggiori. Durante il fine settimana, a causa dell'inserimento di una saccatura nel Mediterraneo, potrebbero giungere temporali al nord e un generale abbassamento delle temperature su tutta la Penisola.*

## 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
VELEZIA 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
MONTEROTONDO	RAN	Lazio	RM	51	42°05'	12°38'	Marzo 2005
BORGIO SAN MICHELE	RAN	Lazio	LT	12	41°27'	12°54'	Dicembre 1994
PALIANO	RAN	Lazio	FR	263	41°49'	13°01'	Agosto 2003
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

\* vedere annotazioni in ultima pagina

Bollettino decadale delle anomalie

2<sup>a</sup> Decade.

1905

Luglio.

### 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. 20.

Seconda Decade di Luglio 1905.

### NOTIZIE AGRARIE.

**Liguria.** — È incominciata la trebbiatura, si falciano le stoppie, continua la solforazione alle viti. Le olive promettono una buona fruttificazione, sebbene un po' attaccate dalla *Poylla oleae*. La vite qua e là è patita, ma i cereali sono abbondanti, salvo qualche località, danneggiata dalla siccità. I pochi temporali furono scarsi di pioggia.

**Piemonte.** — È terminato il raccolto del frumento con prodotto generalmente abbondante. La qualità è anche ottima. Buono pure fu il prodotto del fieno nei prati irrigui. La vite migliora, e tutto fa prevedere un'annata abbondante; discreto è il mais, scarso il raccolto delle frutta. Si sono chiusi i mercati dei bozzoli con risultato soddisfacente.

**Lombardia.** — La trebbiatura conferma i risultati soddisfacenti del raccolto del frumento. Si miete l'avena ed è terminata la mondatura dei risi, di cui il caldo favorisce la maturazione. Lentamente progredisce l'uva, ed i danni causati dall'umidità paiono cedere ai trattamenti cuprici. Compiono sui mercati le prime pesche; negli orti si trapiantano le verze e si raccolgono i fagioli. Il bel tempo favorisce il taglio dei fieni: essi sono belli ed abbondanti. Promettente pure è il granturco. Vasti tratti della campagna furono ristorati da piogge benefiche.

**Veneto.** — La stagione è favorevole alle campagne, poiché il caldo vantaggia il granturco ed il riso, le piogge i prati artificiali. Malgrado il florido stato delle campagne pedemontane, il frumento ebbe solo raccolto mediocre, ma la qualità fu buona. La vegetazione della vite migliora, e si spera vederla andare a maturazione senza altri danni. È cominciato

2<sup>a</sup> DECADE — LUGLIO 1905

il raccolto delle fragole. I pascoli sono ricchi di erbe. Splendida la campagna bacologica, si pone mano all'aratura dei terreni. Qua e là qualche grandinata devastatrice specie in quel di Treviso.

**Emilia.** — Continua, e presto sarà ultimata, la trebbiatura del grano con esito di raccolto assai vario da sito a sito. Le erbe sono abbondanti, e così dei legumi e del frumentone. Va invece male per la vite, e l'uva in talune località ha patito tanto per le nebbie, che si sgrana e si secca. Ottima fu la produzione della canapa. Ora si falciano le stoppie e si dà principio alle arature.

**Marche ed Umbria.** — Le piogge propizie ristorarono qui le campagne. Il mais e le barbabietole sono in ottime condizioni. Il raccolto del frumento si conferma migliore dell'anno scorso. La peronospora pare arrestata, ma parecchi vigneti sono molto danneggiati. Si solforano e si irrorano le viti. Si rompono le terre per la futura coltivazione. Scarso è il raccolto dei fagioli.

**Toscana e Lazio.** — Il raccolto del grano è ultimato ed in complesso è riuscito buono, sebbene scarseggia la quantità di paglia. In varie località le viti si mostrano assai più danneggiate dalla peronospora che non sembravano nella decade scorsa: in altre regioni invece il raccolto sarà superiore alla media. Buone speranze danno le barbabietole, il granturco e le olive. Il caldo si mantiene elevato così da obbligare i lavoratori ad interrompere i loro lavori nelle ore medie del giorno. È alquanto desiderata la pioggia.

**Regione meridionale adriatica.** — Le ultime piogge hanno ristorate le campagne. La mietitura è al suo termine, e il raccolto fu discreto. Il granturco è rigoglioso, le viti si presentano in ottimo stato, e solo in poche contrade la peronospora ha continuato ad infierire. Si è notato un aumento nei prezzi dell'orzo, del frumento, dell'avena e della paglia. Pur troppo anche gli olivi lasciano cadere parte del loro frutto.

**Regione meridionale mediterranea.** — Le alte temperature e la secchezza dell'aria, se hanno arrestato lo sviluppo delle crittogramme, hanno d'altra parte nocito alla seconda coltivazione del mais e dei fagioli. Le patate, in taluni siti, sono state affette dalla peronospora, così pure le cocurbitacee ed i peperoni. Gli olivi sono carichi, ma alcuni rami sono affetti da taccume. Frutta e ortaggi sono abbondantissimi.

**Sicilia.** — Le notizie sul raccolto del grano e dei cereali non sono troppo buone: per esempio le fave in quasi tutta la porzione a sud di Caltanissetta diedero in media appena la semenza. Sui mercati si vedono i primi meloni. Si spera bene per la vite e le olive; se non che molti frutti cadono pel caldo.

**Sardegna.** — La trebbiatura del frumento sta per terminare. Il raccolto del grano e dei cereali in genere non ebbe risultato troppo soddisfacente a causa del passaggio rapido alla stagione caldissima ed asciutta. Si sta ora attendendo alla zappatura dei vigneti che si mostrano non dappertutto soddisfacenti. Si procede anche alla raccolta delle scarse frutta.

**RIEPILOGO.** — È pressoché al termine la trebbiatura del frumento, con raccolto vario da sito a sito, ma in complesso discreto, forse migliore di quanto si prevedeva. Le rimanenti condizioni della campagna si mantengono generalmente buone, specie là dove avvennero le ultime piogge come in Piemonte, nel Veneto, nell'Umbria e nel Napoletano.

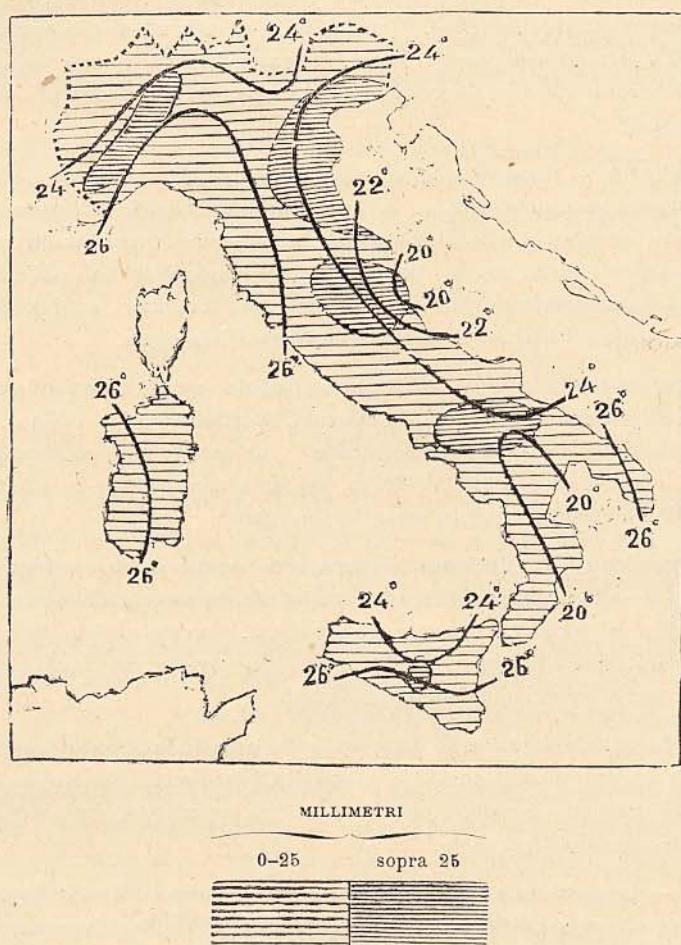
# Mappa decadale della pioggia e della temperatura di 100 anni fa

464

## RIVISTA METEORICO-AGRARIA

Il granturco è ivi promettente, i fieni belli ed abbondanti. Le notizie dei prodotti della vite sono poco buone in Liguria, Emilia e Sicilia; migliori notizie ci vengono dal Veneto, dalla Toscana e dal Lazio, mentre le notizie più buone provengono dalla regione meridionale adriatica. La campagna bacologica fu soddisfacente, e nel Veneto fu ottima. Il raccolto della canapa fu abbondante, ma scarso quello dei fagioli. Le olive lasciano contare su di un raccolto appena medio.

### PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



L'Assistente per il Servizio Meteorico-Agrario  
E. ODDONE.

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 <a href="http://www.ucea.it">www.ucea.it</a>
Carla Todisco	SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale)	- Via Luigi Rizzo 28 00136 Roma - tel. 003906399311 <a href="http://www.sian.it">www.sian.it</a>
DATI:	R.A.N. (Rete Agrometeorologica Nazionale) a partire dal 1990 S.M.A.M. (Servizio Meteorologico Aeronautica Militare) a partire dal 1951	