



## BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

III DECADE DI LUGLIO 2004 - N°21



### Situazione:

*Decade caratterizzata da una forte variabilità meteorologica. Nei primi giorni la pressione è rimasta alta, rinforzata anche dall'arrivo di aria calda di origine Africana, mantenendo condizioni di bel tempo con temperature elevate su tutta la Penisola. A metà della decade nubi irregolari hanno interessato parte del nord e sulle Alpi sono iniziate le prime precipitazioni. La perturbazione dal nord si è estesa al centro e al sud causando temporali sparsi e un brusco calo termico. Al centro-sud piogge torrenziali hanno danneggiato ortaggi e frutteti. Verso la fine della decade si è riaffermata l'alta pressione Africana che ha portato una nuova ondata di caldo e condizioni di tempo buono.*

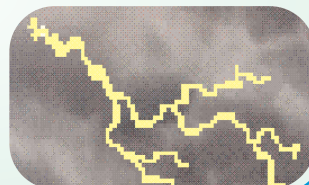


### Indice

Temperature estreme nella decade	pag. 2
Temperature anomale	pag. 3 - 5
Mappe degli scarti dal clima	pag. 6
Precipitazioni nella decade	pag. 7
Precipitazioni anomale	pag. 8
Mappe delle precipitazioni	pag. 9
Tendenza meteorologica	pag. 10
Elenco stazioni	pag. 11
Note su mappe e tabelle	pag. 12

### Tendenza:

*Il calo dell'alta pressione sulle regioni settentrionali insieme all'arrivo dall'atlantico di correnti di aria fresca in quota e di aria umida negli strati più bassi, contribuirà a favorire l'inizio di una fase temporalesca al nord e su parte del centro. Sul resto della Penisola il tempo si manterrà discreto con nuvolosità irregolare e addensamenti pomeridiani sugli Appennini e all'interno. I valori delle temperature tenderanno a scendere.*



## Analisi delle temperature della III decade di luglio 2004 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	T. min(°C)	T. max (°C)	Media climatica (°C)		Numero di giorni anomali	
			più bassa	più alta	T. min	T. max	T. min	T. max
TORINO CASELLE	TO	301	15.5	33.1	16.8	27.9	1	2
NOVARA CAMERI	NO	178	16.6	33.2	16.3	28.8	1	1
MONDOVI'	CN	559	18.6	31.8	18.4	26.9	0	2
VERZUOLO	CN	420	17.4	33.5	17.6	27.2	1	3
CARPENETO	AL	230	15.6	34.9	17.0	28.3	1	3
ORIO AL SERIO	BG	238	15.8	34.0	17.6	28.3	0	2
BRESCIA GHEDI	BS	102	16.3	33.9	18.3	29.2	0	2
ZANZARINA	MN	40	14.1	34.8	16.7	29.8	0	3
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	15.9	33.4	17.2	28.7	1	4
VIGALZANO	TN	539	11.6	31.3	14.5	26.3	2	5
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	16.7	36.0	18.1	29.4	2	3
VICENZA	VI	39	15.0	34.8	17.6	29.4	0	2
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	16.0	35.2	18.1	29.3	1	2
SUSEGANA	TV	67	14.4	34.8	16.6	27.9	2	3
VENEZIA TESSERA	VE	2	16.1	33.3	18.4	28.2	0	3
CIVIDALE	UD	130	13.4	35.4	16.8	28.1	4	3
TRIESTE	TS	8	17.8	34.2	20.7	28.6	1	2
FIUME VENETO	PN	19	15.1	33.8	17.0	29.1	5	3
CAPO MELE	SV	220	20.6	31.9	20.8	27.5	0	1
GENOVA SESTRI	GE	2	20.8	34.9	21.4	28.0	0	1
SARZANA LUNI	SP	9	16.6	32.0	18.2	29.3	0	0
PIACENZA	PC	134	13.4	35.8	16.8	29.4	0	3
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	15.7	35.5	18.7	30.6	2	2
MARINA DI RAVENNA	RA	2	16.8	33.4	19.4	28.9	1	0
RIMINI	RN	12	15.0	33.0	17.8	28.3	2	1
SAN CASCIANO	FI	230	15.5	36.2	17.5	30.7	0	2
SAN PIERO A GRADO	PI	3	13.6	32.5	15.4	29.4	0	0
AREZZO	AR	248	13.6	37.2	14.1	30.7	1	1
RADICOFANI	SI	896	14.2	28.8	17.0	25.9	0	0
GROSSETO	GR	5	16.4	38.8	17.2	30.9	2	1
SANTA FISTA	PG	311	8.9	36.4	13.3	30.2	2	2
MARSCIANO	PG	229	11.6	37.8	15.9	31.3	2	3
FRONTONE	PS	570	14.6	36.6	18.4	27.4	2	4
FALCONARA	AN	12	14.7	34.3	17.3	28.6	1	1
MONSAMPOLO	AP	43	13.4	35.9	17.3	30.0	6	4
CAPRAROLA	VT	650	16.2	34.5	17.3	28.0	2	3
ROMA CIAMPINO	RM	129	18.0	35.6	18.2	31.1	0	2
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	19.0	35.8	20.1	31.1	2	2
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	14.8	34.7	16.6	30.4	0	2
FROSINONE	FR	180	17.0	36.4	16.5	31.4	3	1
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	7.2	33.7	9.3	27.6	2	3
PESCARA	PE	10	13.2	34.5	17.4	29.3	2	1
CAMPOCHIARO	CB	502	8.7	36.9	11.3	30.0	1	4
TERMOLI	CB	16	20.0	33.4	21.9	27.8	3	1
GRAZZANISE	CE	9	17.4	32.6	17.8	30.2	2	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	12.4	35.0	15.3	31.4	2	2
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	17.5	32.9	18.8	30.1	1	0
CAPO PALINURO	SA	184	20.4	32.4	21.2	28.8	0	1
PONTECAGNANO	SA	29	15.5	32.3	16.5	29.7	2	0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	15.2	38.8	18.4	32.4	0	2
PALO DEL COLLE	BA	191	17.7	36.0	16.4	29.7	0	4
TURI	BA	230	14.2	37.2	17.0	29.5	0	4
MARINA DI GINOSA	TA	2	17.8	34.8	20.1	30.9	0	1
BRINDISI	BR	15	17.8	30.4	21.0	29.2	1	2
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	19.4	36.0	21.8	29.3	4	3
LECCE	LE	48	14.4	36.4	19.3	31.7	2	2
POTENZA	PZ	823	14.0	33.0	16.0	26.3	1	1
ALIANO	MT	250	13.1	38.9	16.1	33.2	0	5
MATERA	MT	370	13.5	36.9	17.4	32.0	1	1
BONIFATI	CS	484	18.8	29.6	19.7	27.5	0	0
SIBARI	CS	10	16.9	41.6	18.8	32.2	3	6
LAMEZIA TERME	CZ	13	16.4	29.1	18.8	29.2	1	1
REGGIO CALABRIA	RC	11	21.5	37.5	22.2	31.6	3	2
TRAPANI BIRGI	TP	7	18.0	31.8	20.0	30.3	0	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	21.1	30.1	23.2	29.2	0	0
MESSINA	ME	59	24.4	34.6	23.6	30.3	0	1
PIETRANERA	AG	158	14.0	37.9	15.4	33.7	1	3
GELA	CL	11	-	-	-	-	-	-
SANTO PIETRO	CT	313	17.5	37.6	18.6	31.5	3	3
LIBERTINIA	CT	183	15.8	39.5	17.7	35.0	1	3
COZZO SPADARO	SR	46	22.0	33.0	22.2	30.1	1	0
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	17.2	39.1	18.7	31.9	2	1
CAPO BELLAVISTA	NU	138	22.4	34.4	21.5	29.2	1	1
CAGLIARI ELMAS	CA	4	18.4	37.6	19.2	30.4	1	1
CHILIVANI	SS	216	14.0	39.2	15.1	32.8	1	2
SANTA LUCIA	OR	14	16.4	36.7	17.5	31.5	1	3

## Temperature anomale della III decade di luglio 2004 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo climatico (°C)	
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max
MONDOVI'	CN	559	21	20.0	31.8 !	1.8	5.1	14.4	21.7
BRESCIA GHEDI	BS	102	21	20.0	33.8 !	1.8	4.7	13.7	22.0
ZANZARINA	MN	40	21	18.9	33.5 !	2.4	3.8	12.4	20.0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	21	19.5	32.3 !	2.3	3.8	13.2	20.5
VIGALZANO	TN	539	21	16.5	30.3 !	2.2	4.2	10.9	17.1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	21	21.8	34.2 !	3.8	5.0	13.2	22.1
SUSEGANA	TV	67	21	19.1	32.8 !	2.6	5.2	12.6	19.6
CIVIDALE	UD	130	21	19.6	33.3 !	3.0	5.6	12.7	19.7
FIUME VENETO	PN	19	21	19.8 !	32.7 !	2.9	4.0	13.3	19.7
PIACENZA	PC	134	21	19.4	33.4 !	2.8	4.1	12.2	20.5
SAN CASCIANO	FI	230	21	18.0	35.2 !	0.8	4.9	13.4	20.4
FRONTONE	PS	570	21	21.7	34.7 !	3.6	7.5	13.0	22.9
MONSAMPOLO	AP	43	21	19.9	33.3 !	2.8	3.6	13.6	20.0
CAMPOCHIARO	CB	502	21	9.1	35.0 !	-2.1	5.3	7.4	14.6
PALO DEL COLLE	BA	191	21	17.7	35.9 !	1.4	6.2	12.5	19.9
TURI	BA	230	21	18.0	36.2 !	1.2	6.8	13.2	20.1
POTENZA	PZ	823	21	20.4 !	33.0 !	4.6	6.9	11.4	20.2
ALIANO	MT	250	21	16.1	38.6 !	0.1	5.5	11.7	19.6
SIBARI	CS	10	21	20.9	36.3 !	2.2	4.2	15.2	21.8
TORINO CASELLE	TO	301	22	19.2	32.5 !	2.5	4.6	11.7	20.9
NOVARA CAMERI	NO	178	22	20.4 !	33.2 !	4.2	4.5	11.1	20.4
VERZUOLO	CN	420	22	19.9	31.8 !	2.5	4.7	13.8	21.0
CARPENETO	AL	230	22	20.1	33.7 !	3.3	5.6	13.1	20.1
ORIO AL SERIO	BG	238	22	19.6	33.4 !	2.1	5.2	12.9	21.7
BRESCIA GHEDI	BS	102	22	20.8	33.9 !	2.6	4.7	13.8	22.0
ZANZARINA	MN	40	22	19.4	33.7 !	2.8	4.0	12.4	20.0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	22	20.1	33.3 !	2.9	4.7	13.2	20.5
VIGALZANO	TN	539	22	17.8 !	31.3 !	3.4	5.2	11.0	17.1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	22	22.2 !	35.0 !	4.2	5.7	13.2	22.1
VICENZA	VI	39	22	18.4	33.8 !	0.8	4.4	12.9	21.6
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	22	21.8	35.0 !	3.8	5.8	13.4	21.8
SUSEGANA	TV	67	22	20.2 !	33.7 !	3.7	6.0	12.6	19.6
VENEZIA TESSERA	VE	2	22	21.3	32.8 !	3.0	4.7	14.0	22.0
CIVIDALE	UD	130	22	20.0 !	33.9 !	3.4	6.1	12.7	19.8
FIUME VENETO	PN	19	22	20.1 !	33.1 !	3.2	4.3	13.4	19.7
PIACENZA	PC	134	22	19.0	34.8 !	2.3	5.4	12.3	20.5
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	22	22.6 !	35.3 !	4.0	4.9	14.4	22.3
SAN CASCIANO	FI	230	22	19.4	36.2 !	2.1	5.8	13.4	20.5
AREZZO	AR	248	22	17.0	37.2 !	3.0	6.7	9.4	18.0
SANTA FISTA	PG	311	22	14.5	36.0 !	1.4	6.2	9.1	16.4
MARSCIANO	PG	229	22	16.1	37.4 !	0.4	6.4	11.9	19.0
FRONTONE	PS	570	22	23.0 !	34.9 !	4.8	7.7	13.1	22.9
MONSAMPOLO	AP	43	22	20.9 !	34.7 !	3.8	5.0	13.6	20.0
CAPRAROLA	VT	650	22	20.7 !	32.8 !	3.6	5.1	13.3	20.6
BORGO SAN MICHELE	LT	12	22	14.8	33.6 !	-1.5	3.5	13.0	19.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	22	11.2	32.4 !	2.0	5.0	5.4	12.4
CAMPOCHIARO	CB	502	22	12.4	35.7 !	1.2	5.9	7.5	14.5
TERMOLI	CB	16	22	26.2 !	31.6	4.5	4.0	17.6	25.0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	22	19.4	38.2 !	1.1	6.0	14.1	21.9
PALO DEL COLLE	BA	191	22	18.5	35.2 !	2.1	5.5	12.6	19.9
TURI	BA	230	22	18.7	36.1 !	1.8	6.7	13.2	20.2
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	22	25.8 !	36.0 !!	4.2	6.9	18.4	24.6
ALIANO	MT	250	22	17.9	38.6 !	1.9	5.5	11.7	19.7
SIBARI	CS	10	22	21.7	37.5 !	3.0	5.3	15.2	21.8
REGGIO CALABRIA	RC	11	22	26.4 !	34.8	4.4	3.3	18.4	25.3
MESSINA	ME	59	22	25.0	34.6 !	1.5	4.4	20.4	26.1
SANTO PIETRO	CT	313	22	22.4 !	36.2 !	4.1	4.9	15.1	21.7
COZZO SPADARO	SR	46	22	25.2 !	33.0	3.2	3.1	18.8	24.7
CHILIVANI	SS	216	22	16.3	39.2 !	1.4	6.6	11.4	18.2
SANTA LUCIA	OR	14	22	20.7 !	36.7 !	3.4	5.5	13.7	20.7
TORINO CASELLE	TO	301	23	20.9 !	33.1 !	4.2	5.2	11.7	20.9
VERZUOLO	CN	420	23	21.5 !	33.5 !!	4.0	6.4	13.8	21.1
CARPENETO	AL	230	23	21.7 !	34.9 !!	4.9	6.7	13.2	20.2
ORIO AL SERIO	BG	238	23	21.4	34.0 !	3.8	5.7	12.9	21.7
ZANZARINA	MN	40	23	19.5	34.8 !	2.9	5.1	12.5	20.0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	23	20.8 !	33.4 !	3.6	4.8	13.2	20.5
VIGALZANO	TN	539	23	19.5 !!	31.0 !	5.1	4.8	11.1	17.1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	23	22.6 !	36.0 !!	4.6	6.7	13.3	22.1
VICENZA	VI	39	23	20.4	34.8 !	2.8	5.4	13.0	21.6
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	23	23.2 !	35.2 !	5.2	6.0	13.4	21.8
SUSEGANA	TV	67	23	22.6 !!	34.8 !!	6.0	7.1	12.6	19.6
VENEZIA TESSERA	VE	2	23	21.7	33.3 !	3.4	5.2	14.1	22.0
CIVIDALE	UD	130	23	21.0 !	35.4 !	4.3	7.5	12.8	19.8
TRIESTE	TS	8	23	25.0 !	33.2 !	4.4	4.7	16.1	24.6
FIUME VENETO	PN	19	23	21.3 !!	33.8 !	4.3	4.9	13.4	19.7
PIACENZA	PC	134	23	20.0	35.8 !!	3.3	6.4	12.3	20.5
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	23	23.7 !	35.5 !	5.1	5.1	14.4	22.4
MARINA DI RAVENNA	RA	2	23	23.8 !	33.4	4.5	4.7	15.0	23.1
RIMINI	RN	12	23	22.8 !	33.0 !	5.0	4.8	13.6	21.5
GROSSETO	GR	5	23	17.8	38.8 !!	0.7	8.1	13.1	20.7
SANTA FISTA	PG	311	23	14.9	36.4 !	1.7	6.5	9.1	16.5
MARSCIANO	PG	229	23	18.3	37.8 !	2.5	6.7	12.0	19.0

# Temperature anomale della III decade di luglio 2004 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo climatico (°C)	
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max
FRONTONE	PS	570	23	23.8 !	36.6 !!	5.6	9.3	13.1	23.0
MONSAMPOLO	AP	43	23	21.2 !	35.9 !!	4.0	6.1	13.7	20.1
CAPRAROLA	VT	650	23	23.9 !!	34.5 !	6.7	6.7	13.4	20.7
ROMA CIAMPINO	RM	129	23	21.2	35.6 !	3.1	4.7	14.2	21.4
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	23	23.2 !	35.8 !	3.2	4.8	16.5	23.1
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	23	17.8	34.7 !!	1.4	4.5	13.0	19.2
FROSINONE	FR	180	23	20.2 !	36.4 !	3.8	5.2	12.3	20.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	23	11.9	33.7 !	2.7	6.2	5.4	12.5
PESCARA	PE	10	23	20.1	34.5 !	2.7	5.3	13.5	20.8
CAMPOCHIARO	CB	502	23	13.6	36.9 !	2.3	7.1	7.6	14.5
TERMOLI	CB	16	23	27.2 !!	33.4 !	5.5	5.7	17.7	25.0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	23	17.8	38.8 !	-0.5	6.6	14.1	22.0
PALO DEL COLLE	BA	191	23	19.6	35.3 !	3.2	5.6	12.6	20.0
TURI	BA	230	23	19.5	35.6 !	2.6	6.2	13.2	20.2
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	23	25.8 !	33.8 !	4.1	4.6	18.4	24.6
ALIANO	MT	250	23	17.5	38.9 !	1.5	5.7	11.7	19.8
SIBARI	CS	10	23	23.4 !	41.6 !!	4.7	9.4	15.2	21.8
LAMEZIA TERME	CZ	13	23	23.1 !	28.4	4.3	-0.7	14.5	23.0
REGGIO CALABRIA	RC	11	23	26.4 !	37.5 !	4.3	6.0	18.4	25.4
SANTO PIETRO	CT	313	23	23.1 !	36.3 !	4.7	4.9	15.1	21.7
CHILIVANI	SS	216	23	17.8	38.2 !	2.9	5.6	11.4	18.2
SANTA LUCIA	OR	14	23	19.5	36.3 !	2.2	5.0	13.8	20.7
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	24	19.1	23.9 !	1.9	-4.8	13.3	20.5
VIGALZANO	TN	539	24	16.7	20.8 !	2.2	-5.4	11.2	17.1
VENEZIA TESSERA	VE	2	24	19.7	33.0 !	1.3	4.8	14.1	22.0
CIVIDALE	UD	130	24	20.1 !	31.2	3.4	3.2	12.8	19.8
TRIESTE	TS	8	24	24.2	34.2 !	3.5	5.6	16.1	24.6
FIUME VENETO	PN	19	24	20.1 !	29.9	3.1	1.0	13.5	19.7
RIMINI	RN	12	24	22.0 !	31.0	4.2	2.7	13.7	21.6
MARSCIANO	PG	229	24	18.7	36.5 !	2.9	5.3	12.1	19.1
FRONTONE	PS	570	24	19.8	34.4 !	1.5	7.1	13.1	23.0
FALCONARA	AN	12	24	22.5 !	34.3 !	5.2	5.7	12.7	21.0
MONSAMPOLO	AP	43	24	21.1 !	33.0	3.9	3.1	13.8	20.1
CAPRAROLA	VT	650	24	19.8	33.6 !	2.5	5.7	13.5	20.8
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	24	23.4 !	34.4	3.3	3.3	16.5	23.2
FROSINONE	FR	180	24	20.0 !	35.0	3.5	3.7	12.4	20.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	24	12.8 !	32.2 !	3.5	4.7	5.5	12.5
CAMPOCHIARO	CB	502	24	14.4	35.9 !	3.1	6.0	7.7	14.5
TERMOLI	CB	16	24	27.0 !!	32.6	5.2	4.9	17.8	25.1
GRAZZANISE	CE	9	24	22.0 !	31.0	4.3	0.9	13.6	20.9
PIANO CAPPELLE	BN	152	24	18.9 !	33.1	3.7	1.8	11.6	18.4
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	24	22.6 !	29.3	3.8	-0.7	14.9	22.3
CAPO PALINURO	SA	184	24	24.0	32.4 !	2.9	3.7	17.6	24.3
PONTECAGNANO	SA	29	24	20.0 !	29.7	3.6	0.1	12.6	19.6
PALO DEL COLLE	BA	191	24	19.3	36.0 !	2.9	6.2	12.6	20.0
TURI	BA	230	24	19.7	37.2 !	2.8	7.8	13.2	20.3
BRINDISI	BR	15	24	25.2 !	30.0	4.3	0.9	17.1	24.2
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	24	24.8 !	34.6 !	3.1	5.4	18.5	24.7
ALIANO	MT	250	24	18.3	38.7 !	2.2	5.5	11.8	19.8
SIBARI	CS	10	24	25.0 !!	38.5 !!	6.3	6.3	15.3	21.9
REGGIO CALABRIA	RC	11	24	26.7 !	36.8 !	4.6	5.2	18.4	25.4
PIETRANERA	AG	158	24	19.9 !	37.9	4.6	4.2	11.8	19.1
SANTO PIETRO	CT	313	24	22.9 !	37.6 !	4.5	6.2	15.2	21.7
LIBERTINIA	CT	183	24	21.9 !	39.5	4.3	4.5	14.3	21.0
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	24	22.6 !	39.1 !!	4.0	7.3	14.5	22.2
CAGLIARI ELMAS	CA	4	24	21.6	37.6 !	2.5	7.3	15.4	22.7
MONDOVI'	CN	559	25	19.8	31.0 !	1.4	4.1	14.8	21.8
VERZUOLO	CN	420	25	17.4	31.1 !	-0.2	3.9	14.0	21.2
CIVIDALE	UD	130	25	20.1 !	30.1	3.3	2.1	12.9	19.9
FIUME VENETO	PN	19	25	20.8 !	30.4	3.8	1.4	13.6	19.8
CAPO MELE	SV	220	25	23.8	31.9 !	3.1	4.5	17.3	24.3
GENOVA SESTRI	GE	2	25	24.2	34.9 !!	2.8	6.9	17.4	24.8
AREZZO	AR	248	25	18.8 !	28.4	4.7	-2.3	9.5	18.1
GROSSETO	GR	5	25	20.8 !	31.6	3.6	0.8	13.2	20.8
SANTA FISTA	PG	311	25	18.4 !	26.9	5.2	-3.2	9.2	16.5
MARSCIANO	PG	229	25	20.1 !	28.8	4.2	-2.5	12.1	19.1
MONSAMPOLO	AP	43	25	22.5 !!	29.7	5.2	-0.2	13.8	20.2
ROMA CIAMPINO	RM	129	25	20.6	25.8 !	2.4	-5.2	14.3	21.4
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	25	20.8	26.0 !	0.7	-5.1	16.6	23.3
FROSINONE	FR	180	25	21.4 !	27.0	4.9	-4.4	12.5	20.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	25	14.6 !!	24.8	5.3	-2.8	5.5	12.6
PESCARA	PE	10	25	20.9 !	28.2	3.5	-1.1	13.6	20.8
CAMPOCHIARO	CB	502	25	15.7 !	30.7	4.4	0.7	7.8	14.5
GRAZZANISE	CE	9	25	21.6 !	30.6	3.8	0.4	13.7	21.0
PIANO CAPPELLE	BN	152	25	19.1 !	32.6	3.8	1.2	11.7	18.4
PONTECAGNANO	SA	29	25	19.8 !	30.7	3.4	1.0	12.7	19.7
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	25	25.4 !	31.8	3.7	2.5	18.5	24.7
SIBARI	CS	10	25	22.8 !	33.8	4.1	1.6	15.3	21.9
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	25	22.8 !	30.7	4.2	-1.1	14.6	22.2
CAGLIARI ELMAS	CA	4	25	23.0 !	34.0	3.8	3.7	15.5	22.8



## Temperature anomale della III decade di luglio 2004 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo climatico (°C)	
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max
CHILIVANI	SS	216	25	19.2 !	29.6	4.2	-3.2	11.6	18.3
GROSSETO	GR	5	26	21.4 !	34.8	4.2	3.9	13.3	20.8
PIANO CAPPELLE	BN	152	26	17.6	27.0 !	2.3	-4.4	11.8	18.4
MARINA DI GINOSA	TA	2	26	18.4	26.0 !	-1.7	-4.9	16.2	23.7
ALIANO	MT	250	26	17.4	25.5 !!	1.2	-7.7	11.9	19.8
MATERA	MT	370	26	17.2	24.9 !	-0.2	-7.1	13.7	20.9
LAMEZIA TERME	CZ	13	26	19.3	24.2 !!	0.4	-5.1	14.6	23.0
LIBERTINIA	CT	183	26	20.5	29.3 !	2.8	-5.7	14.5	21.1
CAPO BELLAVISTA	NU	138	26	25.0 !	34.4 !!	3.5	5.3	18.7	24.1
SANTA LUCIA	OR	14	27	17.1	26.8 !	-0.5	-4.8	14.0	20.9
MONSAMPOLO	AP	43	28	13.6 !	26.7 !	-3.8	-3.4	14.0	20.4
PIANO CAPPELLE	BN	152	28	15.6	27.0 !	0.2	-4.5	12.0	18.4
BRINDISI	BR	15	28	19.4	25.0 !	-1.7	-4.2	17.3	24.4
LECCE	LE	48	28	16.0	25.8 !	-3.4	-6.0	15.2	23.0
PIETRANERA	AG	158	28	15.4	29.4 !	-0.1	-4.4	12.2	19.1
LIBERTINIA	CT	183	28	15.8	30.4 !	-2.0	-4.6	14.8	21.1
SANTA FISTA	PG	311	29	8.9 !	30.7	-4.4	0.3	9.6	16.6
MARSCIANO	PG	229	29	11.6 !	31.5	-4.5	0.0	12.5	19.4
MONSAMPOLO	AP	43	29	13.4 !	28.6	-4.1	-1.6	14.0	20.5
PESCARA	PE	10	29	13.2 !	27.0	-4.3	-2.4	13.7	20.9
BRINDISI	BR	15	29	18.0	25.0 !	-3.1	-4.3	17.3	24.5
LECCE	LE	48	29	14.4 !	25.8 !	-5.0	-6.1	15.3	23.0
SIBARI	CS	10	29	16.9	28.4 !	-1.9	-3.9	15.5	21.9
PIETRANERA	AG	158	29	15.2	29.2 !	-0.4	-4.7	12.3	19.1
LIBERTINIA	CT	183	29	18.5	30.7 !	0.6	-4.3	14.9	21.0
LECCE	LE	48	30	14.4 !	27.8	-5.1	-4.1	15.3	23.0
MATERA	MT	370	30	13.5 !	28.8	-4.1	-3.2	14.2	20.8
SIBARI	CS	10	30	17.3	28.4 !	-1.6	-3.9	15.5	21.9
PIETRANERA	AG	158	30	14.6	29.7 !	-1.0	-4.2	12.5	19.1
CARPENETO	AL	230	31	18.7	32.7 !	1.6	4.1	13.7	20.4
VIGALZANO	TN	539	31	15.5	30.3 !	0.8	3.9	11.8	17.1

*Durante la prima metà della decade sono stati registrati numerosi valori di temperatura sia minima che massima più elevati dei rispettivi livelli superiori degli intervalli di normalità. Mentre nella seconda metà le temperature sono scese e nell'ultima parte della decade sono stati registrati alcuni valori di temperatura minima e numerosi valori di temperatura massima inferiori alla media del periodo.*

*Dal giorno 31 le temperature sono nuovamente risalite.*

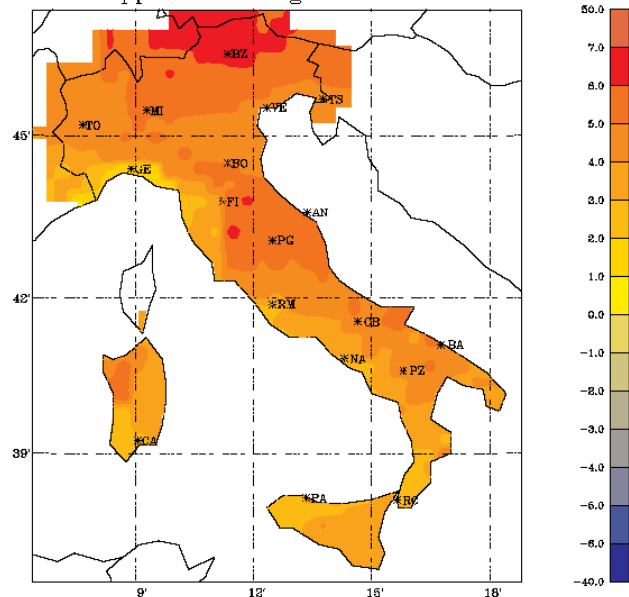
*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 23, in Calabria, in provincia di Cosenza, dalla stazione RAN di **Sibari**, con **41,6 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 29, in Umbria, in provincia di Perugia, dalla stazione RAN di **Santa Fista**, con **8,9 °C**.*

## Mappe degli scarti dal clima

III decade di luglio 2004

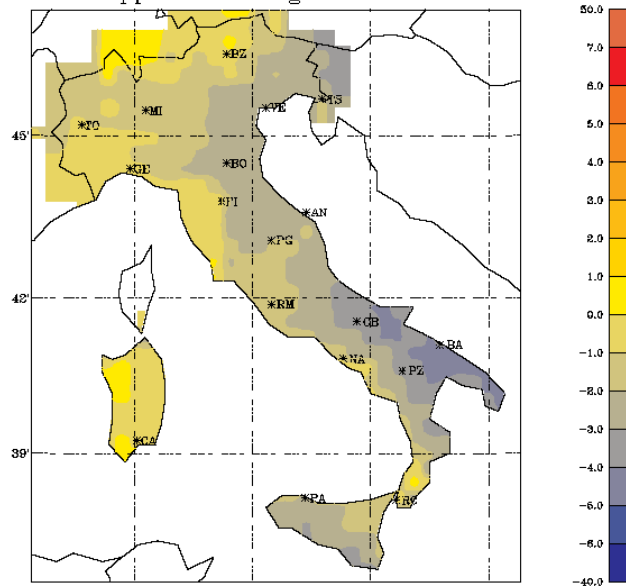
### Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera  
22/07/2004

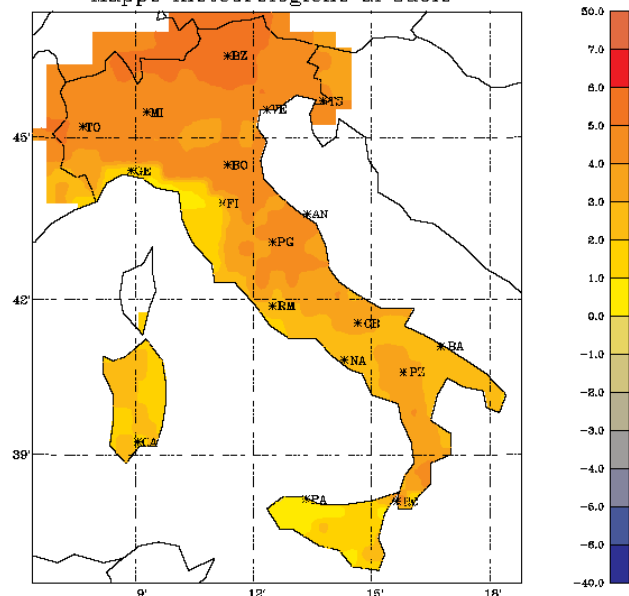
Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera  
28/07/2004

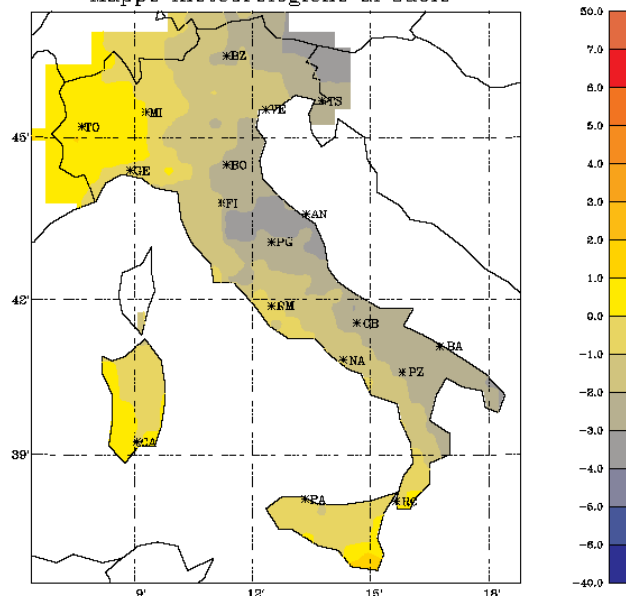
### Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera  
23/07/2004

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera  
29/07/2004

## precipitazione totale della III decade di luglio 2004 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	08-07-2004
NOVARA CAMERI	NO	178	14.0	10.4	14.0	1	0	26-07-2004
MONDOVI'	CN	559	0.0	7.4	0.0	0	0	12-07-2004
VERZUOLO	CN	420	3.0	8.5	3.0	1	0	24-07-2004
CARPENETO	AL	230	0.0	9.6	0.0	0	0	12-07-2004
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	-
BRESCIA GHEDI	BS	102	61.3	10.4	59.2	2	1	27-07-2004
ZANZARINA	MN	40	65.8	10.7	64.8	1	1	24-07-2004
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	46.2	12.1	46.0	1	1	24-07-2004
VIGALZANO	TN	539	11.0	9.5	6.2	2	0	26-07-2004
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	44.4	10.3	42.8	2	1	27-07-2004
VICENZA	VI	39	21.2	9.9	16.8	2	0	27-07-2004
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	14.1	8.3	9.1	2	0	27-07-2004
SUSEGANA	TV	67	14.1	9.0	4.1	4	0	27-07-2004
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	05-05-2004
CIVIDALE	UD	130	21.0	14.4	15.0	2	0	27-07-2004
TRIESTE	TS	8	21.1	11.4	21.0	1	0	27-07-2004
FIUME VENETO	PN	19	18.8	9.8	9.6	2	0	26-07-2004
CAPO MELE	SV	220	0.0	4.5	0.0	0	0	12-07-2004
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	05-05-2004
SARZANA LUNI	SP	9	0.2	8.0	0.1	0	0	12-07-2004
PIACENZA	PC	134	21.2	6.1	20.4	1	1	24-07-2004
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	15-08-2003
MARINA DI RAVENNA	RA	2	17.6	6.8	9.6	3	0	27-07-2004
RIMINI	RN	12	32.0	10.0	27.6	3	1	27-07-2004
SAN CASCIANO	FI	230	5.2	9.8	3.6	2	0	25-07-2004
SAN PIERO A GRADO	PI	3	11.2	8.8	9.4	1	0	25-07-2004
AREZZO	AR	248	0.2	7.4	0.2	0	0	12-07-2004
RADICOFANI	SI	896	0.6	8.2	0.6	0	0	12-07-2004
GROSSETO	GR	5	20.8	11.4	20.8	1	0	25-07-2004
SANTA FISTA	PG	311	3.6	9.2	3.6	1	0	25-07-2004
MARSCIANO	PG	229	0.0	7.4	0.0	0	0	12-07-2004
FRONTONE	PS	570	27.8	6.3	21.4	2	1	27-07-2004
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	09-05-2004
MONSAMPOLO	AP	43	8.0	8.9	2.8	3	0	27-07-2004
CAPRAROLA	VT	650	2.0	8.3	2.0	1	0	25-07-2004
ROMA CIAMPINO	RM	129	53.4	8.7	52.6	1	1	25-07-2004
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	31.4	6.7	19.6	2	1	26-07-2004
BORGO SAN MICHELE	LT	12	4.0	8.7	2.0	2	0	26-07-2004
FROSINONE	FR	180	41.0	4.9	40.2	1	1	26-07-2004
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	38.0	7.2	23.2	3	1	27-07-2004
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	20-04-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	28.4	7.3	12.4	3	0	27-07-2004
TERMOLI	CB	16	1.8	6.0	1.6	1	0	25-07-2004
GRAZZANISE	CE	9	10.5	6.3	5.8	2	0	26-07-2004
PIANO CAPPELLE	BN	152	12.8	9.8	8.2	3	0	27-07-2004
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	06-05-2004
CAPO PALINURO	SA	184	3.8	9.2	3.8	1	0	26-07-2004
PONTECAGNANO	SA	29	8.8	8.3	7.8	1	0	26-07-2004
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	7.6	6.4	5.4	2	0	26-07-2004
PALO DEL COLLE	BA	191	2.0	7.8	2.0	1	0	25-07-2004
TURI	BA	230	78.0	11.1	73.0	3	1	27-07-2004
MARINA DI GINOSA	TA	2	-	6.5	0.0	0	0	02-06-2004
BRINDISI	BR	15	-	10.7	0.0	0	0	12-02-2004
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	23.6	13.4	20.6	2	0	27-07-2004
LECCE	LE	48	86.1	6.7	68.4	2	2	27-07-2004
POTENZA	PZ	823	31.8	7.7	30.8	1	1	26-07-2004
ALIANO	MT	250	48.6	11.2	35.2	3	1	27-07-2004
MATERA	MT	370	21.2	9.3	16.2	2	0	26-07-2004
BONIFATI	CS	484	11.4	8.2	11.2	1	0	26-07-2004
SIBARI	CS	10	0.0	5.8	0.0	0	0	12-07-2004
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	25-04-2004
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	17-05-2004
TRAPANI BIRGI	TP	7	3.6	2.3	3.6	1	1	26-07-2004
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	19-09-2003
MESSINA	ME	59	-	-	-	-	-	05-06-2004
PIETRANERA	AG	158	15.9	6.9	15.7	1	1	27-07-2004
GELA	CL	11	-	-	-	-	-	17-06-2004
SANTO PIETRO	CT	313	3.8	1.5	3.8	1	1	28-07-2004
LIBERTINIA	CT	183	11.8	8.2	5.3	3	0	29-07-2004
COZZO SPADARO	SR	46	-	-	-	-	-	17-06-2004
ALGHERO	SS	23	0.2	4.7	0.2	0	0	07-05-2004
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	0.0	11.8	0.0	0	0	03-06-2004
CAPO BELLAVISTA	NU	138	-	4.8	0.0	0	0	30-03-2004
CAGLIARI ELMAS	CA	4	0.0	3.0	0.0	0	0	15-06-2004
CHILIVANI	SS	216	0.0	9.3	0.0	0	0	16-06-2004
SANTA LUCIA	OR	14	0.0	4.5	0.0	0	0	26-05-2004

\* vedere annotazioni in ultima pagina

Bollettino decadale delle anomalie

## Precipitazioni giornaliere della III decade di luglio 2004 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
BRESCIA GHEDI	BS	102	24	59.2	48.6	24.5
ZANZARINA	MN	40	24	64.8	54.0	26.4
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	24	46.0	34.0	28.7
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	24	42.8	32.7	20.8
PIACENZA	PC	134	24	20.4	14.3	14.9
RIMINI	RN	12	25	27.6	17.7	25.7
FRONTONE	PS	570	25	21.4	15.1	14.5
ROMA CIAMPINO	RM	129	25	52.6	44.0	17.6
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	25	19.6	12.9	15.6
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	25	23.2	15.9	15.9
FROSINONE	FR	180	26	40.2	35.3	8.4
TURI	BA	230	26	<b>73.0</b>	61.8	28.2
LECCE	LE	48	26	68.4	61.7	12.2
POTENZA	PZ	823	26	30.8	23.0	19.9
ALIANO	MT	250	26	35.2	23.7	25.6
TRAPANI BIRGI	TP	7	26	3.6	1.6	1.4
LECCE	LE	48	27	17.5	10.7	12.1
PIETRANERA	AG	158	27	15.7	8.7	5.3
SANTO PIETRO	CT	313	28	3.8	2.2	2.1

*Durante la seconda metà della decade si sono verificati numerosi eventi significativi di precipitazione. Le piogge sono state registrate prima al nord e successivamente si sono spostate al centro e al sud.*

*L'evento più significativo di precipitazione è stato registrato in Puglia, in provincia di Bari dalla stazione di **Turi**, appartenente alla rete RAN il **giorno 26** con **73,0** mm di pioggia.*

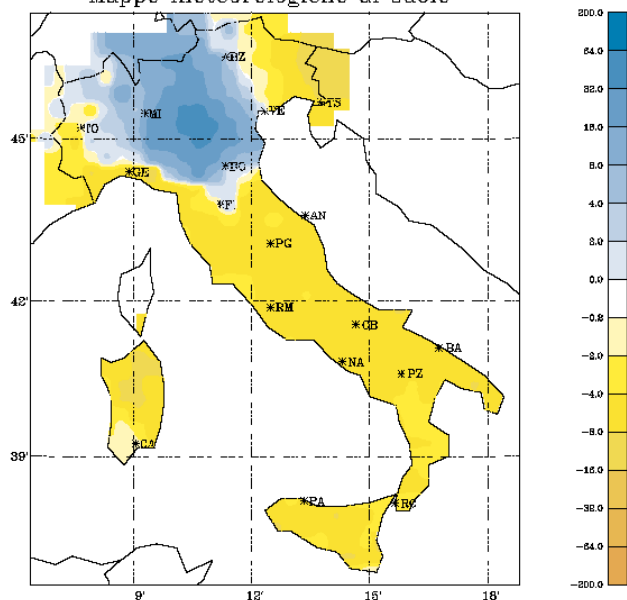


## Mappe delle precipitazioni

III decade di luglio 2004

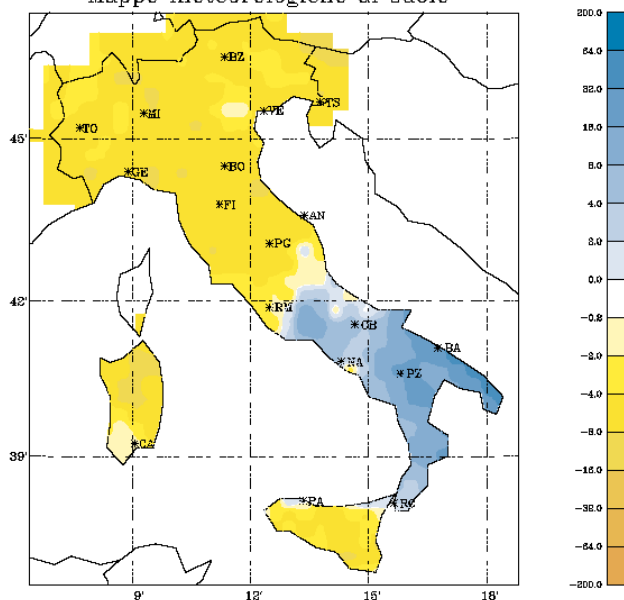
Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



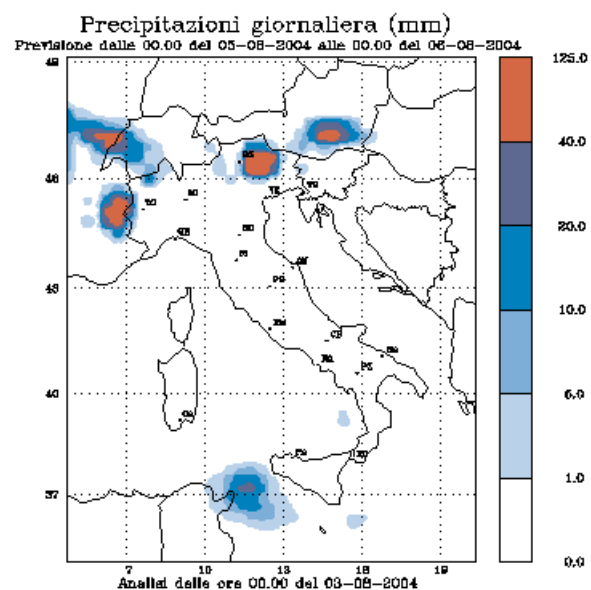
Scarto dalla precipitazione totale giornaliera  
24/07/2004

Mappe meteorologiche al suolo

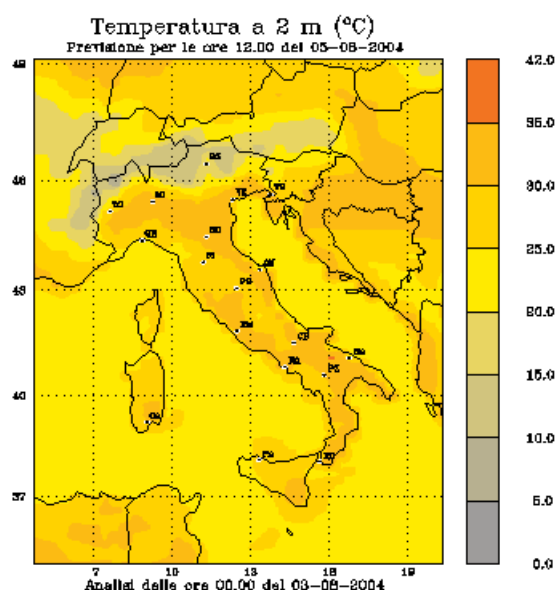


Scarto dalla precipitazione totale giornaliera  
26/07/2004

### precipitazioni



### temperature



*Corpi nuvolosi atlantici, non più protetti dall'alta pressione dei giorni passati, avanzano verso la nostra Penisola portando correnti di aria fresca in quota e umidità negli strati più bassi favorendo, nei prossimi giorni, il formarsi di forti temporali sull'alto Adriatico, sul Friuli e sulla Romagna. Anche il resto del nord e le zone Appenniniche saranno interessate da annuvolamenti e precipitazioni.*

*I valori delle temperature tenderanno a scendere grazie all'attività temporalesca che interesserà maggiormente le regioni settentrionali e centrali.*

*Il sud invece sarà interessato solamente da fenomeni sporadici concentrati soprattutto sulle zone interne.*

## 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

## 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	