



## BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

II DECADE DI AGOSTO 2004 - N°23



### Situazione:

*L'inizio della decade è stato caratterizzato, al nord, da nuvolosità irregolare con rovesci, mentre al centro e al sud da condizioni di tempo stabile grazie all'azione anticiclonica di origine subtropicale. L'aumento della pressione su tutto il bacino del mediterraneo ha continuato a garantire condizioni stabili su tutte le regioni centrali e meridionali. Le regioni settentrionali, influenzate dalle perturbazioni localizzate sull'Europa centrale, invece sono state ancora interessate da fenomeni perturbati con annuvolamenti irregolari e isolati temporali.*

*Questa situazione di bel tempo al centro sud e instabilità al nord si è protratta fino alla fine della decade*



### 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 meteorologica	pag. 9
Elenco stazioni	pag. 10
100 anni fa	pag. 11
Note su mappe e tabelle	pag. 14

### Tendenza:

*Per i prossimi giorni sono previste condizioni meteorologiche abbastanza stabili su tutta la Penisola.*

*Solamente da giovedì 26, a causa del passaggio di una perturbazione sull'Europa centrale, si potranno verificare, sulle regioni nord orientali della Penisola, fenomeni piovosi con associato un lieve calo delle temperature.*



## Analisi delle temperature della II decade di agosto 2004 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	T. min(°C) più bassa	T. max (°C) più alta	Media climatica (°C)		Numero di giorni anomali	
					T. min	T. max	T. min	T. max
TORINO CASELLE	TO	301	14.1	29.3	16.2	27.0	0	0
NOVARA CAMERI	NO	178	17.0	29.6	15.8	28.0	3	0
MONDOVI'	CN	559	18.8	31.2	18.1	26.3	0	1
VERZUOLO	CN	420	16.2	29.7	17.2	26.6	0	0
CARPENETO	AL	230	15.4	30.1	16.7	27.8	1	0
ORIO AL SERIO	BG	238	16.6	31.2	17.1	27.5	0	0
BRESCIA GHEDI	BS	102	17.0	32.6	17.6	28.3	0	0
ZANZARINA	MN	40	15.2	32.8	16.3	29.2	1	0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	14.7	31.0	16.7	28.0	2	0
VIGALZANO	TN	539	14.0	30.3	14.4	25.9	6	1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	17.7	33.8	17.5	28.5	1	1
VICENZA	VI	39	14.6	31.6	17.0	28.7	1	0
TREVISIO SANT'ANGELO	TV	18	16.8	31.6	17.6	28.8	0	0
SUSEGANA	TV	67	15.3	29.7	16.5	27.6	2	0
VENEZIA TESSERA	VE	2	17.1	30.6	17.8	27.7	1	0
CIVIDALE	UD	130	16.0	30.8	16.7	28.5	0	0
TRIESTE	TS	8	16.8	31.0	20.3	28.0	0	0
FIUME VENETO	PN	19	15.4	30.5	16.7	29.2	2	0
CAPO MELE	SV	220	20.8	33.4	20.7	27.4	0	2
GENOVA SESTRI	GE	2	20.1	29.7	21.1	27.7	0	0
SARZANA LUNI	SP	9	16.6	31.2	18.2	29.2	3	0
PIACENZA	PC	134	15.8	33.8	16.4	28.5	1	1
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	16.5	34.7	18.3	29.9	1	0
MARINA DI RAVENNA	RA	2	18.2	34.8	19.0	28.5	1	1
RIMINI	RN	12	18.0	35.8	17.6	27.9	3	4
SAN CASCIANO	FI	230	17.3	33.1	17.4	30.4	3	0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	15.0	32.7	15.6	29.2	5	0
AREZZO	AR	248	12.8	34.2	14.0	30.3	4	0
RADICOFANI	SI	896	17.8	28.2	16.8	25.4	0	0
GROSSETO	GR	5	17.4	35.0	17.3	30.5	4	0
SANTA FISTA	PG	311	10.1	33.3	13.1	30.1	4	0
MARSCIANO	PG	229	14.6	34.2	16.3	31.0	1	0
FRONTONE	PS	570	17.4	34.6	18.0	26.8	0	2
FALCONARA	AN	12	18.0	33.7	17.4	28.4	2	0
MONSAMPOLO	AP	43	16.1	32.8	17.3	29.8	2	0
CAPRAROLA	VT	650	17.4	31.3	17.3	27.8	0	0
ROMA CIAMPINO	RM	129	18.4	32.2	18.2	30.8	2	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	21.1	32.8	20.0	30.7	0	0
BORGO SAN MICHELE	LT	12	15.6	33.6	16.9	30.4	2	1
FROSINONE	FR	180	17.2	33.4	16.5	31.1	2	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	6.5	33.2	9.2	27.6	1	1
PESCARA	PE	10	15.1	32.2	17.4	29.0	2	0
CAMPOCHIARO	CB	502	7.7	35.7	11.3	29.9	4	2
TERMOLI	CB	16	21.4	32.0	21.9	27.8	1	0
GRAZZANISE	CE	9	17.8	33.0	17.9	30.3	2	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	12.7	33.9	15.4	31.3	4	0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	18.2	33.0	18.8	30.0	0	0
CAPO PALINURO	SA	184	20.0	32.4	21.3	28.8	0	2
PONTECAGNANO	SA	29	14.4	32.7	16.6	29.7	0	1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	12.6	40.8	18.4	32.1	2	2
PALO DEL COLLE	BA	191	13.2	39.5	16.4	29.9	0	2
TURI	BA	230	14.4	40.3	17.1	29.5	3	2
MARINA DI GINOSA	TA	2	-	-	-	-	-	-
BRINDISI	BR	15	19.2	34.0	21.0	29.2	2	1
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	20.0	32.0	22.0	29.3	1	0
LECCE	LE	48	13.8	36.4	19.4	31.6	3	0
POTENZA	PZ	823	15.8	35.0	16.0	26.1	0	2
ALIANO	MT	250	9.7	38.7	15.9	32.8	1	1
MATERA	MT	370	12.2	36.2	17.5	32.1	3	1
BONIFATI	CS	484	19.4	31.0	19.8	27.6	0	0
SIBARI	CS	10	16.3	38.4	18.9	32.1	2	2
LAMEZIA TERME	CZ	13	14.6	32.2	18.8	29.4	1	0
REGGIO CALABRIA	RC	11	20.6	40.9	22.3	31.5	1	3
TRAPANI BIRGI	TP	7	18.0	34.6	20.4	30.4	3	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	21.2	33.0	23.6	29.4	0	0
MESSINA	ME	59	-	-	-	-	-	-
PIETRANERA	AG	158	13.8	36.3	16.1	33.6	0	0
GELA	CL	11	26.0	32.4	21.7	27.5	1	1
SANTO PIETRO	CT	313	18.3	35.5	19.1	31.6	1	0
LIBERTINIA	CT	183	14.1	42.2	18.4	34.4	1	1
COZZO SPADARO	SR	46	22.6	34.4	22.7	30.3	1	1
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	15.5	37.0	18.5	31.8	0	1
CAPO BELLAVISTA	NU	138	22.0	32.4	21.4	29.2	0	0
CAGLIARI ELMAS	CA	4	18.8	37.4	19.5	30.4	1	2
CHILIVANI	SS	216	12.3	40.3	15.2	32.3	3	3
SANTA LUCIA	OR	14	16.6	38.9	17.7	31.6	3	3

## Temperature anomale della II decade di agosto 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		
NOVARA CAMERI	NO	178	11	20.6 !	27.6	4.4	-0.8	11.2	20.0	23.0	32.5
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	11	21.3 !	29.3	4.2	0.9	13.6	20.1	23.5	32.5
VIGALZANO	TN	539	11	17.7 !	29.0	3.0	2.8	12.0	17.0	21.6	30.5
MARINA DI RAVENNA	RA	2	11	23.4 !	29.8	4.1	0.9	15.1	23.1	23.9	34.4
SAN CASCIANO	FI	230	11	21.6 !	32.2	3.9	1.3	13.9	20.9	25.3	36.1
SAN PIERO A GRADO	PI	3	11	19.0 !	31.8	3.2	2.3	12.5	18.8	25.8	33.4
AREZZO	AR	248	11	20.0 !	33.4	5.8	2.6	9.7	18.5	24.4	36.8
GROSSETO	GR	5	11	23.0 !!	31.0	5.5	0.1	13.7	21.0	26.6	35.7
SANTA FISTA	PG	311	11	17.6 !	32.8	4.3	2.2	10.1	16.3	25.2	35.7
FRONTONE	PS	570	11	20.4	34.6 !	2.0	7.2	13.5	23.5	20.3	34.1
FALCONARA	AN	12	11	22.0 !	33.4	4.4	4.7	12.9	21.5	24.1	34.3
ROMA CIAMPINO	RM	129	11	22.0 !	30.8	3.6	-0.4	14.6	21.8	26.9	35.5
FROSINONE	FR	180	11	20.4 !	32.6	3.7	1.0	13.0	20.1	26.5	36.6
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	11	12.7 !	30.6	3.4	2.6	5.7	12.6	23.5	32.3
PIANO CAPPELLE	BN	152	11	18.4 !	33.9	2.8	2.1	12.6	18.3	27.6	35.5
POTENZA	PZ	823	11	19.6	33.0 !	3.4	6.5	11.9	20.7	20.1	32.2
TRAPANI BIRGI	TP	7	11	24.6 !	30.8	4.1	0.2	17.0	24.0	27.1	35.7
COZZO SPADARO	SR	46	11	25.8 !	30.8	3.0	0.3	19.9	25.5	27.7	34.2
CAGLIARI ELMAS	CA	4	11	23.0	36.0 !	3.4	5.4	15.8	23.5	26.2	35.6
CHILIVANI	SS	216	11	18.7 !	33.6	3.3	0.8	12.3	18.4	28.4	38.0
NOVARA CAMERI	NO	178	12	21.0 !	29.2	4.9	0.9	11.2	20.0	23.0	32.4
MONDOVI'	CN	559	12	21.8	31.2 !	3.5	4.6	14.1	22.0	21.7	30.7
ZANZARINA	MN	40	12	20.1 !	32.0	3.5	2.4	13.2	19.6	25.1	33.7
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	12	20.3 !	29.3	3.3	1.0	13.5	20.0	23.4	32.5
VIGALZANO	TN	539	12	17.8 !	27.8	3.2	1.7	11.9	16.9	21.5	30.5
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	12	22.6 !	32.1	4.8	3.2	13.5	21.7	23.5	34.0
VICENZA	VI	39	12	21.0 !	30.4	3.7	1.3	12.8	21.0	23.5	34.2
PIACENZA	PC	134	12	21.2 !	32.4	4.5	3.5	12.3	20.2	23.3	33.6
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	12	22.6 !	31.8	4.0	1.5	14.6	22.5	24.3	35.5
RIMINI	RN	12	12	22.5 !	31.0	4.7	2.8	13.7	21.9	23.9	32.9
SAN CASCIANO	FI	230	12	21.3 !	31.0	3.7	0.2	13.9	20.9	25.2	36.0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	12	20.3 !	29.8	4.5	0.4	12.4	18.8	25.7	33.3
AREZZO	AR	248	12	19.8 !	32.0	5.6	1.3	9.6	18.4	24.2	36.8
SANTA FISTA	PG	311	12	16.8 !	31.6	3.5	1.1	10.1	16.3	25.1	35.6
MARSCIANO	PG	229	12	20.3 !	32.7	3.8	1.3	13.1	19.9	26.1	36.8
FALCONARA	AN	12	12	22.7 !	30.9	5.2	2.3	12.9	21.5	24.0	34.3
MONSAMPOLO	AP	43	12	21.8 !	32.1	4.3	1.9	14.1	20.8	26.5	33.7
BORGO SAN MICHELE	LT	12	12	20.8 !	31.7	3.7	1.0	14.1	19.8	27.5	34.0
FROSINONE	FR	180	12	20.2 !	31.2	3.5	-0.3	13.0	20.1	26.4	36.5
PESCARA	PE	10	12	21.5 !	30.4	4.0	1.1	13.8	20.9	25.0	34.1
CAMPOCHIARO	CB	502	12	14.9 !	33.1	3.5	2.8	8.1	14.5	24.8	35.2
GRAZZANISE	CE	9	12	22.4 !	31.2	4.3	0.6	14.6	21.0	26.7	34.7
PIANO CAPPELLE	BN	152	12	18.7 !	32.0	3.2	0.3	12.5	18.3	27.5	35.4
TURI	BA	230	12	22.1 !	34.9	4.8	5.1	13.6	20.8	24.1	35.8
REGGIO CALABRIA	RC	11	12	26.0 !	34.0	3.5	2.3	18.7	25.9	27.9	36.5
SANTO PIETRO	CT	313	12	22.5 !	33.8	3.3	2.0	16.3	22.0	28.5	35.8
COZZO SPADARO	SR	46	12	25.0	34.4 !	2.2	3.9	19.9	25.5	27.7	34.2
VIGALZANO	TN	539	13	17.9 !	27.3	3.3	1.2	11.9	16.9	21.5	30.5
SARZANA LUNI	SP	9	13	22.2 !	28.0	3.8	-1.4	14.8	22.0	25.2	33.7
RIMINI	RN	12	13	22.7 !	33.1 !	4.9	4.9	13.7	21.8	23.8	32.9
SAN PIERO A GRADO	PI	3	13	20.2 !	29.9	4.5	0.5	12.3	18.8	25.6	33.2
AREZZO	AR	248	13	18.8 !	31.8	4.7	1.2	9.6	18.4	24.0	36.8
SANTA FISTA	PG	311	13	17.7 !!	30.9	4.5	0.5	10.0	16.2	25.0	35.6
MONSAMPOLO	AP	43	13	20.8 !	32.8	3.3	2.7	14.0	20.8	26.4	33.7
PESCARA	PE	10	13	21.7 !	32.2	4.2	2.9	13.8	20.9	24.9	34.0
CAMPOCHIARO	CB	502	13	14.6 !	31.4	3.3	1.2	8.1	14.5	24.7	35.2
TERMOLI	CB	16	13	26.0 !	32.0	4.0	4.1	18.1	25.9	23.8	33.0
GRAZZANISE	CE	9	13	21.4 !	31.2	3.3	0.7	14.5	21.0	26.6	34.6
PIANO CAPPELLE	BN	152	13	22.0 !!	30.6	6.5	-1.1	12.5	18.3	27.4	35.4
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	13	22.0	37.8 !	3.5	5.4	14.6	22.2	26.6	37.7
TURI	BA	230	13	21.0 !	35.3	3.8	5.6	13.5	20.8	24.0	35.8
BRINDISI	BR	15	13	25.0 !	32.4	3.8	3.0	17.1	24.9	25.8	34.1
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	13	25.8 !	29.6	3.7	0.1	18.6	25.1	25.7	33.8
LECCE	LE	48	13	23.4 !	33.0	3.9	1.2	15.5	23.1	26.4	37.3
MATERA	MT	370	13	20.5 !	34.5	2.8	2.2	14.9	20.3	27.4	37.2
SIBARI	CS	10	13	22.4 !	36.2 !	3.4	3.9	15.8	22.0	28.7	36.0
REGGIO CALABRIA	RC	11	13	25.4	36.5 !	3.0	4.9	18.6	25.9	27.8	36.5
PIANO CAPPELLE	BN	152	14	19.8 !!	30.9	4.3	-0.7	12.4	18.3	27.2	35.4
MATERA	MT	370	14	20.7 !	30.4	3.1	-1.9	14.8	20.3	27.3	37.2
SIBARI	CS	10	14	23.7 !	33.1	4.7	0.9	15.7	22.0	28.6	36.0
LAMEZIA TERME	CZ	13	14	23.7 !	29.1	4.8	-0.4	14.5	23.2	26.5	33.6
CHILIVANI	SS	216	14	18.5 !	29.6	3.2	-3.0	11.9	18.5	27.9	37.9
CAPO MELE	SV	220	15	22.8	33.4 !	2.0	5.9	17.3	24.4	23.7	31.6
CAPO PALINURO	SA	184	15	21.2	32.4 !	-0.2	3.5	17.8	24.4	25.6	32.0
BRINDISI	BR	15	15	25.0 !	27.4	3.9	-1.9	17.0	24.9	25.6	34.1
MATERA	MT	370	15	18.6	27.1 !	1.0	-5.1	14.7	20.2	27.2	37.1
VIGALZANO	TN	539	16	16.9 !	28.0	2.5	2.1	11.5	16.9	21.2	30.5
CAMPOCHIARO	CB	502	16	7.7 !	28.3	-3.6	-1.6	7.9	14.5	24.1	35.0
GELA	CL	11	16	26.0 !	32.4 !	4.3	4.9	18.4	24.8	23.9	31.9
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	17	12.6 !	32.2	-5.8	0.2	14.3	22.1	26.0	37.6
LECCE	LE	48	17	13.8 !	30.6	-5.5	-0.9	15.3	23.0	25.9	37.1
ALIANO	MT	250	17	9.7 !	32.3	-6.1	-0.4	11.9	19.5	28.2	37.2

## Temperature anomale della II decade di agosto 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		
MATERA	MT	370	17	12.2 !!	30.6	-5.2	-1.4	14.5	20.2	27.0	37.0
LIBERTINIA	CT	183	17	14.1 !	32.5	-4.2	-1.8	15.8	20.9	30.1	39.5
CHILIVANI	SS	216	17	14.6	38.3 !	-0.5	6.1	11.6	18.4	27.3	37.8
SANTA LUCIA	OR	14	17	18.3	37.3 !	0.7	5.8	14.2	21.0	27.3	36.7
VIGALZANO	TN	539	18	16.9 !	28.7	2.7	3.0	11.1	16.9	20.9	30.4
RIMINI	RN	12	18	20.3	33.2 !	2.8	5.5	13.3	21.5	23.2	32.5
GROSSETO	GR	5	18	22.8 !!	31.6	5.6	1.3	13.2	20.9	25.7	35.2
LECCE	LE	48	18	14.6 !	32.0	-4.7	0.7	15.2	23.0	25.8	37.0
CAGLIARI ELMAS	CA	4	18	24.6 !	30.8	5.2	0.6	15.3	23.6	25.7	35.4
CHILIVANI	SS	216	18	15.7	38.1 !	0.7	6.1	11.4	18.4	27.1	37.7
SANTA LUCIA	OR	14	18	21.2 !	38.9 !	3.6	7.5	14.1	21.0	27.1	36.6
NOVARA CAMERI	NO	178	19	20.2 !	29.6	4.7	2.0	10.2	19.9	22.0	32.0
VIGALZANO	TN	539	19	17.6 !	30.3 !	3.5	4.8	10.9	16.8	20.7	30.3
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	19	20.4	33.8 !	3.2	5.6	12.6	21.2	22.7	33.7
SUSEGANA	TV	67	19	20.3 !	29.7	4.1	2.5	12.3	19.4	22.3	32.0
FIUME VENETO	PN	19	19	20.0 !	30.2	3.6	1.4	12.9	19.5	24.4	33.2
CAPO MELE	SV	220	19	22.6	31.7 !	2.1	4.5	16.8	24.1	23.3	31.2
SARZANA LUNI	SP	9	19	24.6 !!	29.2	6.6	0.4	14.2	21.7	24.2	33.1
RIMINI	RN	12	19	19.8	32.4 !	2.4	4.8	13.2	21.4	23.1	32.4
SAN CASCIANO	FI	230	19	20.9 !	33.1	3.7	3.1	13.3	20.4	23.8	35.5
SAN PIERO A GRADO	PI	3	19	20.3 !!	31.5	4.9	2.6	11.7	18.6	25.0	32.8
AREZZO	AR	248	19	20.2 !	32.6	6.4	2.8	9.0	18.1	22.9	36.2
GROSSETO	GR	5	19	25.0 !!	32.0	7.8	1.8	13.1	20.9	25.6	35.0
SANTA FISTA	PG	311	19	16.9 !	32.6	4.1	3.0	9.3	16.1	23.9	35.0
FRONTONE	PS	570	19	21.4	33.8 !	3.7	7.4	12.6	23.0	19.1	33.6
BORGO SAN MICHELE	LT	12	19	18.1	33.6 !	1.4	3.5	13.6	19.5	26.7	33.5
CAMPOCHIARO	CB	502	19	11.3	35.0 !	0.2	5.6	7.7	14.4	23.5	34.8
PALO DEL COLLE	BA	191	19	18.3	36.3 !	2.2	6.8	12.4	19.8	23.9	35.2
TURI	BA	230	19	20.2	37.4 !	3.3	8.2	13.1	20.5	23.3	35.5
POTENZA	PZ	823	19	19.8	35.0 !!	4.1	9.4	11.2	20.4	18.9	31.8
REGGIO CALABRIA	RC	11	19	22.3	36.9 !	0.2	5.7	18.2	25.7	27.3	36.4
TRAPANI BIRGI	TP	7	19	24.8 !	34.6	4.4	4.3	16.7	24.0	26.6	35.0
CHILIVANI	SS	216	19	16.5	40.3 !!	1.6	8.5	11.3	18.4	26.9	37.5
SANTA LUCIA	OR	14	19	21.3 !	38.9 !!	3.8	7.6	14.0	20.9	27.0	36.5
CARPENETO	AL	230	20	21.5 !!	28.2	5.2	1.0	12.5	19.6	22.0	31.7
SUSEGANA	TV	67	20	20.5 !	27.5	4.4	0.5	12.1	19.3	22.1	31.8
VENEZIA TESSERA	VE	2	20	21.7 !	29.9	4.3	2.7	13.2	21.2	22.4	32.0
FIUME VENETO	PN	19	20	20.5 !	28.5	4.2	-0.2	12.6	19.4	24.2	33.1
SARZANA LUNI	SP	9	20	23.4 !	27.5	5.5	-1.1	14.0	21.6	24.1	33.0
PIACENZA	PC	134	20	18.6	33.8 !	2.5	5.9	11.5	19.8	21.9	33.2
MARINA DI RAVENNA	RA	2	20	21.4	34.8 !	2.8	6.8	14.2	22.8	22.7	33.5
RIMINI	RN	12	20	23.0 !	35.8 !!	5.7	8.3	13.1	21.4	22.9	32.3
SAN PIERO A GRADO	PI	3	20	19.1 !	30.6	3.8	1.8	11.6	18.5	24.8	32.7
GROSSETO	GR	5	20	23.2 !!	32.6	6.1	2.5	13.0	20.9	25.5	34.9
ROMA CIAMPINO	RM	129	20	22.4 !	32.2	4.5	1.9	13.8	21.5	25.7	34.8
BORGO SAN MICHELE	LT	12	20	20.4 !	32.5	3.7	2.5	13.6	19.5	26.6	33.4
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	20	11.4	33.2 !	2.4	6.2	5.4	12.2	21.8	31.9
CAMPOCHIARO	CB	502	20	15.7 !	35.7 !	4.6	6.5	7.7	14.4	23.2	34.6
CAPO PALINURO	SA	184	20	23.6	32.2 !	2.6	3.7	17.1	24.2	25.0	31.7
PONTECAGNANO	SA	29	20	16.6	32.7 !	0.2	3.4	13.1	19.3	25.8	32.4
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	20	22.6 !	40.8 !!	4.5	9.2	14.0	22.0	25.4	37.4
PALO DEL COLLE	BA	191	20	19.5	39.5 !!	3.5	10.1	12.3	19.7	23.7	35.2
TURI	BA	230	20	21.3 !	40.3 !!	4.5	11.2	13.0	20.5	23.1	35.4
BRINDISI	BR	15	20	21.0	34.0 !	0.2	5.1	16.7	24.6	25.0	34.0
ALIANO	MT	250	20	17.5	38.7 !	1.9	6.4	11.7	19.2	27.6	37.0
SIBARI	CS	10	20	19.2	38.4 !!	0.6	6.7	15.2	21.9	27.7	35.6
REGGIO CALABRIA	RC	11	20	24.2	40.9 !!	2.2	9.8	18.1	25.7	27.2	36.4
TRAPANI BIRGI	TP	7	20	24.6 !	33.4	4.2	3.2	16.6	24.0	26.6	34.9
LIBERTINIA	CT	183	20	19.6	42.2 !!	1.5	8.3	15.5	20.8	29.6	39.2
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	20	20.8	37.0 !	2.5	5.6	13.8	22.4	26.2	37.0
CAGLIARI ELMAS	CA	4	20	22.8	37.4 !	3.5	7.3	15.2	23.5	25.5	35.2
CHILIVANI	SS	216	20	19.9 !	35.1	5.0	3.5	11.2	18.3	26.6	37.4
SANTA LUCIA	OR	14	20	21.3 !	33.5	3.9	2.3	13.9	20.9	26.8	36.3

*La maggior parte dei valori di temperatura sia minima che massima registrati in tutta la decade sono risultati più elevati dei rispettivi livelli superiori degli intervalli di normalità.*

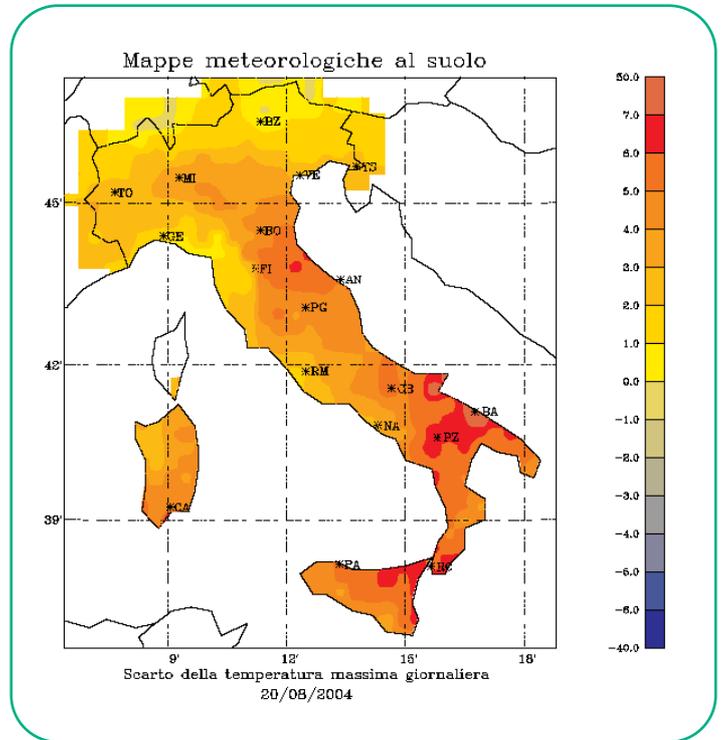
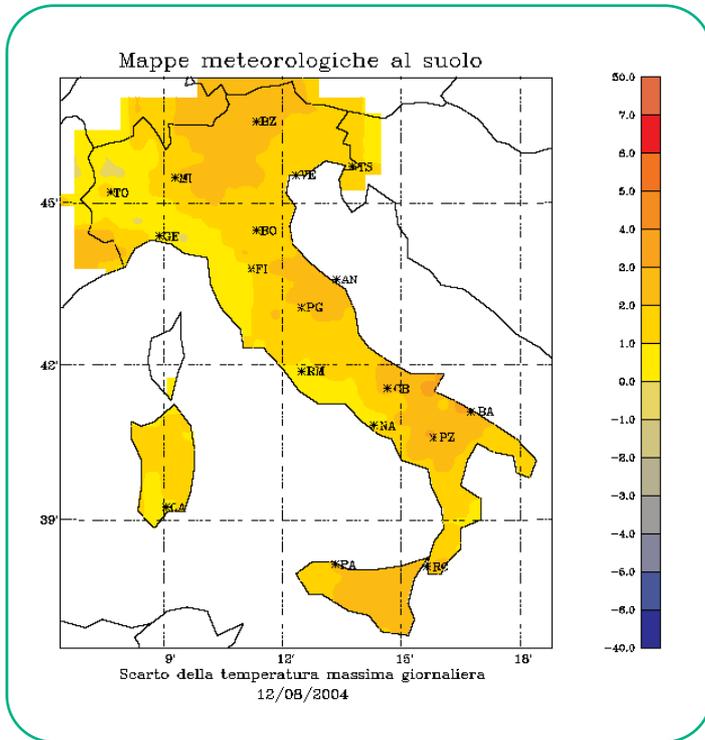
*Nella prima parte della decade, le minime superiori alla norma, sono state più numerose delle massime. Solamente in alcune regioni meridionali, nei giorni 16 e 17 sono stati registrati isolati valori di temperatura minima inferiori alla media.*

*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 20, in Sicilia, dalla stazione RAN di **Libertinia**, in provincia di Catania, con **42,2 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 16, in Molise, dalla stazione RAN di **Campochiario**, in provincia di Campobasso, con **7,7 °C**.*

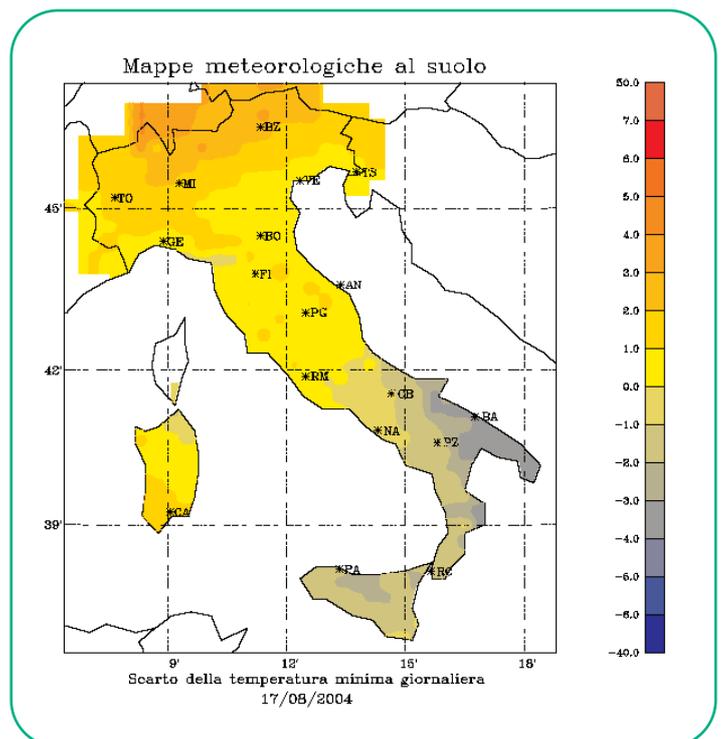
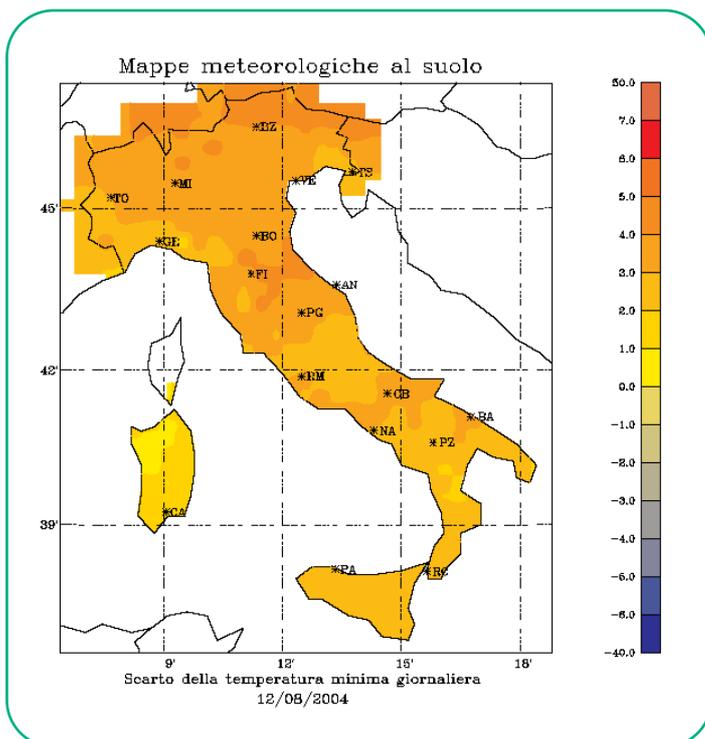
# Mappe degli scarti dal clima

II decade di agosto 2004

## 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 agosto 2004 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	08-08-2004
NOVARA CAMERI	NO	178	29.6	9.8	29.4	1	1	11-08-2004
MONDOVI'	CN	559	0.0	9.9	0.0	0	0	05-08-2004
VERZUOLO	CN	420	1.8	10.0	1.4	1	0	18-08-2004
CARPENETO	AL	230	0.2	9.0	0.2	0	0	08-08-2004
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	-
BRESCIA GHEDI	BS	102	0.0	12.3	0.0	0	0	08-08-2004
ZANZARINA	MN	40	0.0	12.2	0.0	0	0	24-07-2004
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	3.8	11.6	3.8	1	0	12-08-2004
VIGALZANO	TN	539	3.4	9.7	2.0	2	0	20-08-2004
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	14.8	10.8	10.6	2	0	12-08-2004
VICENZA	VI	39	0.2	11.6	0.2	0	0	04-08-2004
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	1.0	9.6	0.4	0	0	08-08-2004
SUSEGANA	TV	67	61.7	10.2	21.6	3	0	20-08-2004
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	05-05-2004
CIVIDALE	UD	130	109.4	14.4	77.8	5	1	20-08-2004
TRIESTE	TS	8	15.4	11.9	8.4	3	0	20-08-2004
FIUME VENETO	PN	19	63.8	12.3	55.8	3	1	20-08-2004
CAPO MELE	SV	220	0.0	8.5	0.0	0	0	05-08-2004
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	05-05-2004
SARZANA LUNI	SP	9	3.4	10.3	2.0	2	0	20-08-2004
PIACENZA	PC	134	14.8	7.1	14.8	1	1	11-08-2004
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	0.0	8.0	0.0	0	0	06-08-2004
RIMINI	RN	12	4.8	10.5	4.8	1	0	11-08-2004
SAN CASCIANO	FI	230	0.0	10.8	0.0	0	0	08-08-2004
SAN PIERO A GRADO	PI	3	0.8	11.1	0.2	0	0	08-08-2004
AREZZO	AR	248	1.6	7.0	1.6	1	0	14-08-2004
RADICOFANI	SI	896	0.2	6.7	0.2	0	0	05-08-2004
GROSSETO	GR	5	0.0	7.5	0.0	0	0	06-08-2004
SANTA FISTA	PG	311	3.0	8.0	2.8	1	0	14-08-2004
MARSCIANO	PG	229	0.2	10.1	0.2	0	0	08-08-2004
FRONTONE	PS	570	0.8	8.5	0.8	0	0	08-08-2004
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	09-05-2004
MONSAMPOLO	AP	43	0.0	8.2	0.0	0	0	08-08-2004
CAPRAROLA	VT	650	0.6	10.1	0.2	0	0	06-08-2004
ROMA CIAMPINO	RM	129	0.0	8.6	0.0	0	0	06-08-2004
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	0.0	8.6	0.0	0	0	06-08-2004
BORGO SAN MICHELE	LT	12	0.4	10.4	0.2	0	0	05-08-2004
FROSINONE	FR	180	3.8	7.2	3.8	1	0	15-08-2004
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	0.0	7.6	0.0	0	0	06-08-2004
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	20-04-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	0.8	7.2	0.2	0	0	06-08-2004
TERMOLI	CB	16	0.0	7.9	0.0	0	0	08-08-2004
GRAZZANISE	CE	9	0.0	8.9	0.0	0	0	06-08-2004
PIANO CAPPELLE	BN	152	0.0	8.9	0.0	0	0	06-08-2004
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	06-05-2004
CAPO PALINURO	SA	184	0.0	6.6	0.0	0	0	06-08-2004
PONTECAGNANO	SA	29	0.0	8.9	0.0	0	0	06-08-2004
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	0.0	6.9	0.0	0	0	08-08-2004
PALO DEL COLLE	BA	191	0.0	7.8	0.0	0	0	08-08-2004
TURI	BA	230	0.4	8.5	0.4	0	0	08-08-2004
MARINA DI GINOSA	TA	2	-	-	-	-	-	04-08-2004
BRINDISI	BR	15	-	-	-	-	-	12-02-2004
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	0.0	5.2	0.0	0	0	07-08-2004
LECCE	LE	48	0.0	7.3	0.0	0	0	06-08-2004
POTENZA	PZ	823	0.0	6.5	0.0	0	0	04-08-2004
ALIANO	MT	250	0.0	6.8	0.0	0	0	06-08-2004
MATERA	MT	370	0.0	6.2	0.0	0	0	06-08-2004
BONIFATI	CS	484	0.2	8.2	0.2	0	0	26-07-2004
SIBARI	CS	10	0.0	8.6	0.0	0	0	06-08-2004
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	25-04-2004
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	17-05-2004
TRAPANI BIRGI	TP	7	0.0	5.6	0.0	0	0	26-07-2004
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	19-09-2003
MESSINA	ME	59	-	-	-	-	-	05-06-2004
PIETRANERA	AG	158	0.0	11.0	0.0	0	0	27-07-2004
GELA	CL	11	-	-	-	-	-	17-06-2004
SANTO PIETRO	CT	313	0.2	7.9	0.2	0	0	28-07-2004
LIBERTINIA	CT	183	0.4	7.9	0.2	0	0	29-07-2004
COZZO SPADARO	SR	46	-	-	-	-	-	17-06-2004
ALGHERO	SS	23	0.0	4.8	0.0	0	0	05-08-2004
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-	9.7	0.0	0	0	05-08-2004
CAPO BELLAVISTA	NU	138	-	6.4	0.0	0	0	30-03-2004
CAGLIARI ELMAS	CA	4	0.0	6.5	0.0	0	0	15-06-2004
CHILIVANI	SS	216	0.0	6.8	0.0	0	0	05-08-2004
SANTA LUCIA	OR	14	0.2	5.5	0.2	0	0	05-08-2004

## Precipitazioni giornaliere della II decade di agosto 2004 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
NOVARA CAMERI	NO	178	11	29.4	18.9	22.6
PIACENZA	PC	134	11	14.8	8.6	13.7
<b>CIVIDALE</b>	UD	130	12	<b>77.8</b>	63.3	31.5
FIUME VENETO	PN	19	12	55.8	43.5	25.3

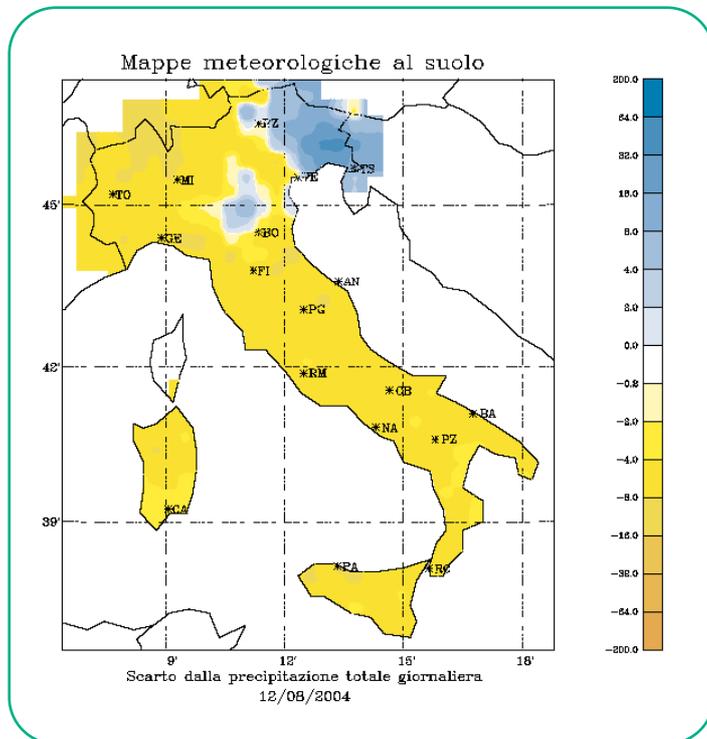
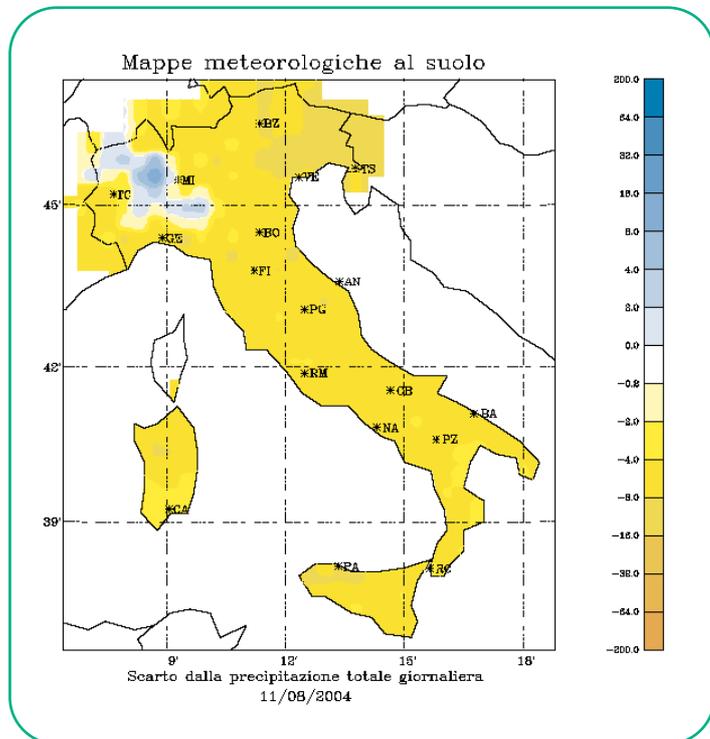
*Durante tutta la decade sisono verificati pochi eventi significativi di precipitazione. Gli unici sono stati registrati il giorno 11 e il giorno 12 in Piemonte, Friuli V.G. ed Emilia Romagna.*

*L'evento più significativo di precipitazione è stato registrato in Friuli Venezia Giulia, in provincia di Udine dalla stazione di **Cividale**, appartenente alla rete RAN il **giorno 12** con **77,8** mm di pioggia.*

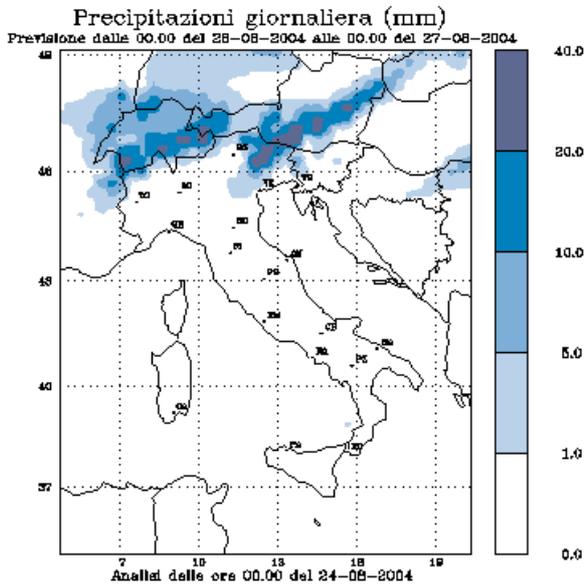
# Mappe delle precipitazioni

II decade di agosto 2004

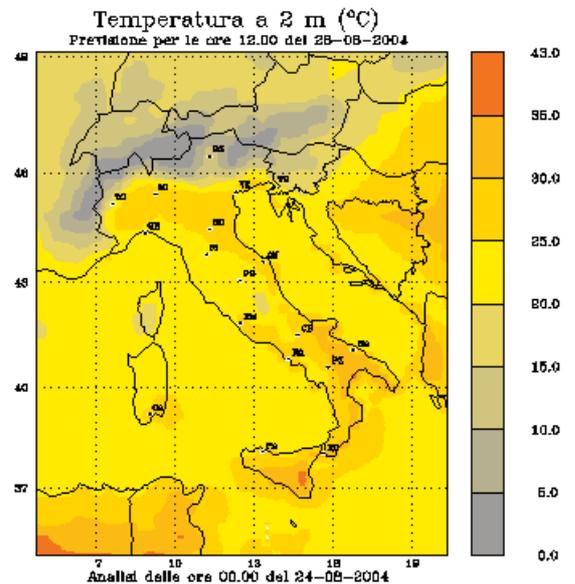
## Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade



### precipitazioni



### temperature



*La depressione proveniente dal Mare del Nord, attualmente in azione sull'Europa centrale, cercherà di influenzare le condizioni meteorologiche della nostra Penisola. L'alta pressione, attualmente presente sull'Italia, cercherà di contrastare questa influenza perturbata. Sulle regioni settentrionali potranno verificarsi precipitazioni, che talvolta potranno assumere anche carattere temporalesco, ma non fenomeni diffusi.*

*Le temperature, a causa dell'ingresso di correnti fresche provenienti dal nord atlantico, tenderanno a scendere.*

## Elenco Stazioni

Stazione	Ente	Regione	Prov.	Quota	Latitudine	Longitudine	Inizio Serie storica
TORINO CASELLE	SMAM	Piemonte	TO	301	45°11'	07°39'	Gennaio 1951
NOVARA CAMERI	SMAM	Piemonte	NO	178	45°31'	08°40'	Gennaio 1957
MONDOVI'	SMAM	Piemonte	CN	559	44°23'	07° 49'	Gennaio 1951
VERZUOLO	RAN	Piemonte	CN	420	44°36'	07°29'	Dicembre 1994
CARPENETO	RAN	Piemonte	AL	230	44° 41'	08° 37'	Maggio 1993
ORIO AL SERIO	SMAM	Lombardia	BG	238	45°40'	09°42'	Gennaio 1951
BRESCIA GHEDI	SMAM	Lombardia	BS	102	45°25'	10°17'	Gennaio 1951
ZANZARINA	RAN	Lombardia	MN	40	45°13'	10°32'	Ottobre 1992
MONTANASO LOMBARDO	RAN	Lombardia	LO	83	45°20'	09°27'	Gennaio 1991
VIGALZANO	RAN	Trentino	TN	539	46°04'	11°14'	Gennaio 1999
VERONA VILLAFRANCA	SMAM	Veneto	VR	67	45°28'	10°56'	Gennaio 1951
VICENZA	SMAM	Veneto	VI	39	45°34'	11°31'	Gennaio 1951
SUSEGANA	RAN	Veneto	TV	67	45°51'	12°16'	Agosto 1991
TREVISO SANT'ANGELO	SMAM	Veneto	TV	18	45°39'	12°11'	Gennaio 1955
VENEZIA TESSERA	SMAM	Veneto	VE	2	45°30'	12°20'	Gennaio 1958
CIVIDALE	RAN	Friuli V. G.	UD	130	46°05'	13°25'	Gennaio 1997
TRIESTE	SMAM	Friuli V. G.	TS	8	45°39'	13°47'	Gennaio 1951
FIUME VENETO	RAN	Friuli V. G.	PN	19	45°55'	12°43'	Aprile 1996
CAPO MELE	SMAM	Liguria	SV	220	43°57'	08°10'	Gennaio 1963
GENOVA SESTRI	SMAM	Liguria	GE	2	44°25'	08°52'	Gennaio 1958
SARZANA LUNI	SMAM	Liguria	SP	9	44°05'	09°59'	Gennaio 1970
PIACENZA	SMAM	Emilia R.	PC	134	45°00'	09°42'	Gennaio 1951
BOLOGNA B. PANIGALE	SMAM	Emilia R.	BO	36	44°30'	11°19'	Gennaio 1951
MARINA DI RAVENNA	SMAM	Emilia R.	RA	2	44°28'	12°17'	Gennaio 1951
RIMINI	SMAM	Emilia R.	RN	12	44°02'	12°37'	Gennaio 1951
SAN CASCIANO	RAN	Toscana	FI	230	43°40'	11°09'	Febbraio 1993
SAN PIERO A GRADO	RAN	Toscana	PI	3	43°40'	10°21'	Febbraio 1993
AREZZO	SMAM	Toscana	AR	248	43°28'	11°51'	Gennaio 1957
RADICOFANI	SMAM	Toscana	SI	896	42°54'	11°46'	Gennaio 1951
GROSSETO	SMAM	Toscana	GR	5	42°45'	11°07'	Gennaio 1951
SANTA FISTA	RAN	Umbria	PG	311	43°31'	12°08'	Ottobre 1992
MARSCIANO	RAN	Umbria	PG	229	43°00'	12°18'	Ottobre 1992
FRONTONE	SMAM	Marche	PS	570	43°31'	12°44'	Gennaio 1954
FALCONARA	SMAM	Marche	AN	12	43°37'	13°22'	Gennaio 1954
MONSAMPOLO	RAN	Marche	AP	43	42°53'	13°48'	Agosto 1992
CAPRAROLA	RAN	Lazio	VT	650	42°20'	12°11'	Ottobre 1992
ROMA CIAMPINO	SMAM	Lazio	RM	129	41°48'	12°35'	Gennaio 1951
ROMA COLLEGIO ROMANO	RAN	Lazio	RM	57	41°54'	12°29'	Maggio 1998
BORGO SAN MICHELE	RAN	Lazio	LT	12	41°27'	12°54'	Dicembre 1994
FROSINONE	SMAM	Lazio	FR	180	41°38'	13°18'	Gennaio 1951
CASTEL DI SANGRO	RAN	Abruzzo	AQ	810	41°45'	14°06'	Maggio 1998
PESCARA	SMAM	Abruzzo	PE	10	42°26'	14°12'	Gennaio 1951
CAMPOCHIARO	RAN	Molise	CB	502	41°28'	14°32'	Ottobre 1992
TERMOLI	SMAM	Molise	CB	16	42°00'	15°00'	Gennaio 1951
GRAZZANISE	SMAM	Campania	CE	9	41°03'	14°04'	Gennaio 1962
PIANO CAPPELLE	RAN	Campania	BN	152	41°07'	14°50'	Luglio 1993
NAPOLI CAPODICHINO	SMAM	Campania	NA	88	40°51'	14°18'	Gennaio 1951
CAPO PALINURO	SMAM	Campania	SA	184	40°01'	15°16'	Gennaio 1951
PONTECAGNANO	RAN	Campania	SA	29	40°37'	14°52'	Dicembre 1994
FOGGIA AMENDOLA	SMAM	Puglia	FG	57	41°26'	15°33'	Gennaio 1958
PALO DEL COLLE	RAN	Puglia	BA	191	41°03'	16°38'	Gennaio 1991
TURI	RAN	Puglia	BA	230	40°55'	17°01'	Gennaio 1991
MARINA DI GINOSA	SMAM	Puglia	TA	2	40°26'	16°53'	Gennaio 1951
BRINDISI	SMAM	Puglia	BR	15	40°39'	17°57'	Gennaio 1951
SANTA MARIA DI LEUCA	SMAM	Puglia	LE	104	39°49'	18°21'	Gennaio 1951
LECCE	SMAM	Basilicata	LE	48	40°21'	18°10'	Gennaio 1951
POTENZA	SMAM	Basilicata	PZ	823	40°38'	15°48'	Gennaio 1951
ALIANO	RAN	Basilicata	MT	250	40°17'	16°19'	Aprile 1998
MATERA	RAN	Basilicata	MT	370	40°39'	16°37'	Gennaio 1999
BONIFATI	SMAM	Calabria	CS	484	39°35'	15°53'	Gennaio 1960
SIBARI	RAN	Calabria	CS	10	39°44'	16°27'	Luglio 1993
LAMEZIA TERME	SMAM	Calabria	CZ	216	38°58'	16°19'	Gennaio 1976
REGGIO CALABRIA	SMAM	Calabria	RC	11	38°04'	15°39'	Gennaio 1951
TRAPANI BIRGI	SMAM	Sicilia	TP	7	37°55'	12°30'	Gennaio 1959
PALERMO PUNTA RAISI	SMAM	Sicilia	PA	21	38°11'	13°06'	Gennaio 1960
MESSINA	SMAM	Sicilia	ME	59	38°12'	15°33'	Gennaio 1951
PIETRANERA	RAN	Sicilia	AG	158	37°30'	13°31'	Agosto 1991
GELA	SMAM	Sicilia	CL	11	37°05'	14°13'	Gennaio 1959
SANTO PIETRO	RAN	Sicilia	CT	313	37°07'	14°32'	Ottobre 1991
LIBERTINIA	RAN	Sicilia	CT	183	37°33'	14°35'	Maggio 1992
COZZO SPADARO	SMAM	Sicilia	SR	46	36°41'	15°08'	Gennaio 1951
ALGHERO	SMAM	Sardegna	SS	23	40°38'	08°17'	Gennaio 1951
OLBIA COSTA SMERALDA	SMAM	Sardegna	SS	11	40°54'	09°31'	Gennaio 1958
CAPO BELLAVISTA	SMAM	Sardegna	NU	138	39°56'	09°43'	Gennaio 1951
CAGLIARI ELMAS	SMAM	Sardegna	CA	4	39°15'	09°03'	Gennaio 1951
SANTA LUCIA	RAN	Sardegna	OR	14	39°59'	08°37'	Ottobre 1991
CHILIVANI	RAN	Sardegna	SS	216	40°37'	08°56'	Ottobre 1992

2<sup>a</sup> Decade.

1904

Agosto.

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DIREZIONE GENERALE DELL'AGRICOLTURA

UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E DI GEODINAMICA

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

# Rivista Meteorico-Agraria

ANNO XXV — N. 23.

Seconda Decade di Agosto 1904.

## NOTIZIE AGRARIE.

**Liguria.** — Continuò per quasi tutta la regione la siccità, con danno della campagna e specialmente dei foraggi; caddero però in più punti delle piogge che ristorarono le condizioni della vite, dell'olivo e del castagno; ma qua e là esse furono accompagnate da grandinate devastatrici. L'uva si mantiene sana; si mette in macerazione la canapa.

**Piemonte.** — La campagna soffre ancora per la siccità, nè le piogge temporalesche della seconda metà della decade le arrecarono tutto quel sollievo che si sarebbe desiderato. Se ne giovarono i prati e la vite, che quest'anno darà luogo ad una vendemmia anticipata, e ne furono pure avvantaggiati i lavori di preparazione dei terreni alle semine autunnali. Si ebbero danni per grandine nelle provincie di Alessandria e Novara.

**Lombardia.** — Si è verificato un miglioramento nelle condizioni della campagna, in seguito alle ultime piogge. La maturazione dell'uva è in anticipo, e il raccolto si spera discreto. Assai vario da luogo a luogo lo stato del granturco. Il prodotto del terzo taglio del fieno non è molto abbondante. Le arature si sono rese più facili.

**Veneto.** — In generale ha continuato a predominare la siccità con pregiudizio della campagna. L'uva è in discrete condizioni e già si avvia alla maturazione. In qualche luogo è incominciata la raccolta del granturco. Scarseggiano i foraggi.

2<sup>a</sup> DECADE — AGOSTO 1904

**Emilia.** — Lo stato della campagna è poco diverso da quello della decade precedente; la poca pioggia caduta ha reso più facili i lavori dell'aratro, ma è stata insufficiente ai bisogni dei prati; di più qua e là è stata accompagnata da grandinate dannose. Anticipata è la maturazione del granturco e dell'uva; quest'ultima promette discretamente. Poco soddisfacente il raccolto delle barbabietole.

**Marche ed Umbria.** — Perdura la siccità. Il granturco è in molti luoghi maturo e già si viene raccogliendo. Le viti sono generalmente abbastanza ricche di prodotto e danno a sperare un raccolto ubertoso. La stagione è poco favorevole ai lavori dell'aratro e della vanga. Danni nell'Umbria per intemperie.

**Toscana e Lazio.** — Nelle zone ove son cadute più abbondanti le piogge di questa decade e che non sono state colpite dalla grandine, le condizioni della campagna sono in complesso migliorate. L'uva promette di essere buona e abbondante; anche l'olivo e il castagno si sono avvantaggiati. Ma in gran parte della regione perdura ostinata la siccità, e se ne risente, più che ogni altra coltura, il granturco.

**Regione meridionale adriatica.** — Incomincia il raccolto del granturco; volge al termine quello dei pomodoro. Le vigne continuano ad essere qua e là infestate dall'oidio; ma, in generale le condizioni ne sono buone.

**Regione meridionale mediterranea.** — Pare che il granturco sia per fornire un prodotto discreto. Medio per qualità e quantità risulta quello dei fagioli. L'uva si trova in condizioni complessivamente buone e matura regolarmente. Promettono bene le patate.

**Sicilia.** — Si desidera la pioggia per gli olivi, per gli agrumi e pei lavori campestri. La siccità è causa che i pascoli siano insufficienti ai bisogni del bestiame.

**Sardegna.** — La campagna è riarsa; difettano i pascoli. Buone le condizioni della vigna; mediocri invece quelle del granturco.

**RIEPILOGO.** — Nell'Italia settentrionale e centrale le piogge cadute in questa decade hanno recato qualche vantaggio alla campagna migliorando le condizioni dei terreni, e giovando al castagno ed all'olivo; ma furono ad ogni modo insufficienti al bisogno, e, per di più, accompagnate in molti luoghi da grandinate dannose o addirittura devastatrici. Anche in Sicilia e in Sardegna è vivamente desiderata acqua più abbondante. Buone in complesso sono le condizioni della vite, che si avvia ad una anticipata maturazione del frutto. Quelle del granturco sono pure buone nel Mezzogiorno; meno felici nell'Italia settentrionale. Piuttosto scarsi i pascoli. Mediocri i raccolti delle barbabietole e delle leguminose.



## 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](http://www.ucea.it)  
**Carla Todisco** SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale) - Via Luigi Rizzo 28 00136 Roma - tel. 003906399311 [www.sian.it](http://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