



BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

III DECADE DI GIUGNO 2004 - N°18



Situazione:

Il nord continua ad essere caratterizzato da tempo perturbato con addensamenti nuvolosi e piogge sparse soprattutto su Piemonte e Lombardia, mentre sul resto della Penisola le condizioni sono rimaste stabili salvo sporadici annuvolamenti. Il fronte perturbato si è poi spostato verso l'Europa orientale con conseguente ristabilizzazione del tempo. A metà decade un nuovo fronte perturbato, in transito sull'Europa centrale, ha interessato di nuovo parte del nord con rovesci e temporali. Nel fine settimana l'alta pressione ha ripreso il sopravvento garantendo stabilità su tutta la Peni-sola. Atratti infiltrazioni di aria umida hanno di nuovo condizionato le nostre regioni settentrionali e la dorsale appenninica provocando locali episodi temporaleschi.



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:

La settimana sarà caratterizzata da caldo e umidità grazie all'espansione dell'anticiclone sub tropicale verso le nostre regioni in particolare saranno maggiormente interessate quelle centrali e meridionali. Al nord invece la pressione tenderà a diminuire permettendo a correnti fresche ed instabili di origine atlantica di interessare le zone alpine e pre alpine con conseguenti rovesci sparsi e calo delle temperature.



Analisi delle temperature della III decade di giugno 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	T. min(°C) più bassa	T. max (°C) più alta	Media climatica (°C)		Numero di giorni anormali	
					T. min	T. max	T. min	T. max
TORINO CASELLE	TO	301	11.4	28.1	15.0	26.1	0	0
NOVARA CAMERI	NO	178	13.2	30.8	14.6	26.9	2	0
MONDOVI'	CN	559	14.0	31.2	16.5	25.0	2	3
VERZUOLO	CN	420	11.8	29.6	15.7	25.6	2	0
CARPENETO	AL	230	11.5	31.4	15.2	25.9	2	2
ORIO AL SERIO	BG	238	13.6	30.8	15.9	26.7	0	0
BRESCIA GHEDI	BS	102	12.9	32.3	16.7	27.8	0	0
ZANZARINA	MN	40	12.0	32.2	15.2	28.5	1	0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	12.9	31.9	16.0	27.0	1	1
VIGALZANO	TN	539	7.7	29.0	13.4	24.9	3	1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	13.0	32.8	16.6	27.7	1	1
VICENZA	VI	39	10.8	31.4	16.4	27.7	2	0
TREVISIO SANT'ANGELO	TV	18	12.8	29.6	16.7	27.4	0	0
SUSEGANA	TV	67	12.0	28.8	15.3	26.1	1	0
VENEZIA TESSERA	VE	2	13.3	28.2	17.1	26.3	0	0
CIVIDALE	UD	130	12.8	29.7	15.4	26.5	1	0
TRIESTE	TS	8	13.3	28.2	19.0	26.7	1	0
FIUME VENETO	PN	19	11.5	29.9	16.0	27.5	2	0
CAPO MELE	SV	220	17.5	28.1	18.2	24.6	0	0
GENOVA SESTRI	GE	2	16.7	30.2	19.1	25.3	0	1
SARZANA LUNI	SP	9	13.6	30.0	16.2	26.4	0	0
PIACENZA	PC	134	4.0	32.8	15.0	27.7	2	0
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	15.4	33.7	17.0	28.6	0	0
MARINA DI RAVENNA	RA	2	13.4	30.0	17.6	26.8	1	0
RIMINI	RN	12	12.7	29.9	16.2	26.6	0	0
SAN CASCIANO	FI	230	13.0	33.4	15.5	27.8	0	0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	9.7	30.3	13.7	26.9	1	0
AREZZO	AR	248	9.6	33.8	12.6	27.9	2	1
RADICOFANI	SI	896	12.0	26.4	14.5	22.8	0	0
GROSSETO	GR	5	12.8	32.6	15.2	28.4	1	0
SANTA FISTA	PG	311	7.3	33.3	11.9	27.9	2	2
MARSCIANO	PG	229	11.1	34.4	14.1	28.7	1	1
FRONTONE	PS	570	13.4	32.8	16.5	25.1	1	1
FALCONARA	AN	12	12.9	33.1	15.7	27.0	2	1
MONSAMPOLO	AP	43	13.5	33.7	15.6	28.1	0	3
CAPRAROLA	VT	650	12.6	31.5	15.3	25.3	0	2
ROMA CIAMPINO	RM	129	16.8	33.2	16.4	28.6	0	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	18.7	33.6	18.6	28.9	0	0
BORGO SAN MICHELE	LT	12	12.0	30.9	14.6	28.1	0	0
FROSINONE	FR	180	12.8	32.8	14.6	28.7	1	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	5.4	29.0	7.3	25.3	0	0
PESCARA	PE	10	13.4	33.0	16.0	27.5	0	1
CAMPOCHIARO	CB	502	7.7	32.7	9.5	27.7	2	0
TERMOLI	CB	16	20.8	29.6	19.9	25.9	1	0
GRAZZANISE	CE	9	14.0	32.2	15.8	27.8	1	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	11.7	32.7	13.6	29.3	0	0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	16.2	30.1	17.1	27.8	0	0
CAPO PALINURO	SA	184	18.6	28.6	19.0	26.5	0	0
PONTECAGNANO	SA	29	12.1	30.2	14.5	27.7	0	0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	13.8	38.2	16.4	30.2	1	1
PALO DEL COLLE	BA	191	14.8	36.9	15.2	28.4	3	3
TURI	BA	230	14.1	38.8	15.4	28.1	2	3
MARINA DI GINOSA	TA	2	19.8	33.0	18.2	28.5	0	0
BRINDISI	BR	15	18.4	35.0	19.1	27.4	0	1
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	23.2	29.4	20.3	27.3	0	0
LECCE	LE	48	16.4	35.8	17.6	29.9	0	1
POTENZA	PZ	823	14.6	33.0	14.1	23.8	1	1
ALIANO	MT	250	12.3	36.8	14.3	32.4	0	0
MATERA	MT	370	12.3	35.4	15.0	30.6	0	0
BONIFATI	CS	484	16.8	27.6	17.6	24.9	0	0
SIBARI	CS	10	15.3	37.3	17.3	30.9	1	1
LAMEZIA TERME	CZ	13	15.4	27.9	17.0	27.3	0	0
REGGIO CALABRIA	RC	11	20.8	36.0	20.0	29.5	0	1
TRAPANI BIRGI	TP	7	15.4	33.2	17.8	28.2	0	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	18.6	31.1	21.0	27.1	0	0
MESSINA	ME	59	21.4	32.0	21.1	27.7	0	0
PIETRANERA	AG	158	11.4	35.2	13.0	31.4	0	0
GELA	CL	11	20.4	31.0	19.2	25.2	2	1
SANTO PIETRO	CT	313	15.7	33.4	16.6	29.9	0	0
LIBERTINIA	CT	183	13.2	36.5	15.3	32.9	0	0
COZZO SPADARO	SR	46	18.8	29.2	19.8	27.5	0	0
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	13.2	33.2	16.5	29.6	0	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	19.0	31.0	19.2	26.7	0	1
CAGLIARI ELMAS	CA	4	15.6	37.4	17.5	28.4	0	5
CHILIVANI	SS	216	9.7	36.9	13.1	30.4	0	1
SANTA LUCIA	OR	14	11.9	35.1	15.5	29.5	0	1

Temperature anomale della III decade di giugno 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
VIGALZANO	TN	539	21	7.7 !	20.3	-5.3	-4.3	10.1	15.7
VICENZA	VI	39	21	10.8 !	24.6	-5.2	-2.6	11.3	20.2
FIUME VENETO	PN	19	21	11.5 !	25.4	-4.2	-1.9	12.1	19.0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	22	9.7 !	26.1	-3.7	-0.4	10.1	16.7
SANTA FISTA	PG	311	22	7.3 !	26.7	-4.3	-0.8	7.8	15.0
GELA	CL	11	23	23.6 !	31.0 !	4.5	5.8	15.7	23.1
SANTA LUCIA	OR	14	23	17.4	35.1 !	2.1	5.9	11.8	18.8
TRIESTE	TS	8	24	13.3 !	25.8	-5.6	-0.8	14.1	23.1
CAPO BELLAVISTA	NU	138	24	20.0	31.0 !	0.9	4.5	15.9	22.5
CAGLIARI ELMAS	CA	4	24	17.6	34.4 !	0.3	6.2	13.4	21.5
FALCONARA	AN	12	25	16.5	33.1 !	0.9	6.2	11.4	20.0
MONSAMPOLO	AP	43	25	15.0	32.2 !	-0.6	4.1	12.2	19.0
CAMPOCHIARO	CB	502	25	13.8 !	30.3	4.3	2.7	5.4	13.6
PALO DEL COLLE	BA	191	25	16.8	33.9 !	1.8	5.6	11.2	18.8
TURI	BA	230	25	17.0	35.6 !	1.6	7.6	11.4	19.3
CAGLIARI ELMAS	CA	4	25	20.6	36.0 !!	3.2	7.7	13.5	21.7
GENOVA SESTRI	GE	2	26	19.3	30.2 !	0.3	4.9	15.2	22.8
PIACENZA	PC	134	26	4.0 !!	27.6	-11.1	-0.2	10.6	19.3
PALO DEL COLLE	BA	191	26	19.0 !	32.0	3.9	3.6	11.4	18.9
SIBARI	CS	10	26	21.5 !	33.5	4.2	2.6	14.0	20.5
GELA	CL	11	26	25.0 !	30.6	5.6	5.2	16.0	23.3
CAGLIARI ELMAS	CA	4	26	19.0	35.0 !	1.5	6.6	13.6	21.8
MONDOVI'	CN	559	27	18.0	31.2 !	1.4	6.0	12.0	21.5
CARPENETO	AL	230	27	16.4	31.3 !	1.1	5.2	11.5	18.6
SANTA FISTA	PG	311	27	12.5	32.9 !	0.5	4.9	8.2	15.5
CAPRAROLA	VT	650	27	18.2	30.7 !	2.7	5.2	11.6	19.3
MONDOVI'	CN	559	28	22.0 !	30.8 !	5.3	5.5	12.1	21.5
VERZUOLO	CN	420	28	20.3 !	29.2	4.4	3.3	11.8	19.8
CARPENETO	AL	230	28	19.9 !	30.0	4.5	3.8	11.6	18.7
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	28	19.6	31.9 !	3.4	4.6	12.1	19.9
VIGALZANO	TN	539	28	17.1 !	29.0 !	3.6	3.9	10.6	16.2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	28	19.8	32.8 !	3.0	4.8	12.3	21.0
CIVIDALE	UD	130	28	19.2 !	29.7	3.7	3.1	11.3	19.1
FIUME VENETO	PN	19	28	19.5 !	29.9	3.4	2.2	12.4	19.3
AREZZO	AR	248	28	15.0	33.8 !	2.3	5.7	8.3	16.8
SANTA FISTA	PG	311	28	13.1	33.3 !	1.0	5.2	8.3	15.6
MARSCIANO	PG	229	28	16.9	34.4 !	2.6	5.3	10.6	17.9
FRONTONE	PS	570	28	23.4 !	32.8 !	6.7	7.3	11.6	22.0
FALCONARA	AN	12	28	21.4 !	31.1	5.5	4.0	11.6	20.2
MONSAMPOLO	AP	43	28	18.7	33.7 !	2.9	5.4	12.4	19.1
CAPRAROLA	VT	650	28	19.3	31.5 !	3.7	5.9	11.7	19.3
PESCARA	PE	10	28	15.7	33.0 !	-0.5	5.3	12.3	19.8
GRAZZANISE	CE	9	28	19.8 !	32.2	3.7	4.2	12.2	19.6
PALO DEL COLLE	BA	191	28	14.9	35.1 !	-0.4	6.5	11.6	19.0
TURI	BA	230	28	15.0	35.4 !	-0.7	7.1	11.7	19.5
POTENZA	PZ	823	28	16.0	33.0 !	1.7	8.9	9.8	19.1
CHILIVANI	SS	216	28	14.0	36.9 !	0.7	6.1	9.7	17.0
NOVARA CAMERI	NO	178	29	19.6 !	30.4	4.7	3.1	9.5	19.5
MONDOVI'	CN	559	29	22.2 !	31.2 !	5.4	5.8	12.3	21.6
VERZUOLO	CN	420	29	19.9 !	29.6	3.9	3.7	11.8	19.8
CARPENETO	AL	230	29	19.0 !	31.4 !	3.6	5.1	11.7	18.8
ZANZARINA	MN	40	29	19.4 !	30.1	3.9	1.3	11.4	19.1
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	29	21.3 !	29.6	5.0	2.3	12.2	19.9
VIGALZANO	TN	539	29	18.1 !!	26.7	4.5	1.5	10.6	16.2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	29	21.6 !	29.8	4.7	1.7	12.4	21.0
VICENZA	VI	39	29	20.8 !	29.0	4.1	0.9	11.9	20.8
SUSEGANA	TV	67	29	19.0 !	27.9	3.4	1.5	11.8	18.8
PIACENZA	PC	134	29	20.6 !	31.4	5.2	3.3	10.8	19.5
MARINA DI RAVENNA	RA	2	29	22.6 !	27.4	4.7	0.2	13.6	22.0
AREZZO	AR	248	29	17.0 !	31.4	4.2	3.2	8.4	16.9
FALCONARA	AN	12	29	20.3 !	29.2	4.3	2.0	11.6	20.2
MONSAMPOLO	AP	43	29	18.9	32.9 !	3.0	4.5	12.5	19.2
CAMPOCHIARO	CB	502	29	14.4 !	31.9	4.6	3.9	5.8	13.9
TERMOLI	CB	16	29	25.4 !!	29.6	5.2	3.4	16.2	23.8
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	29	20.4	38.2 !	3.6	7.6	12.4	20.8
PALO DEL COLLE	BA	191	29	20.6 !	36.9 !!	5.2	8.2	11.7	19.0
TURI	BA	230	29	20.5 !	38.8 !!	4.8	10.4	11.8	19.5
BRINDISI	BR	15	29	21.4	35.0 !	1.9	7.3	15.4	23.0
LECCE	LE	48	29	16.6	35.8 !	-1.4	5.6	13.6	21.7
POTENZA	PZ	823	29	19.4 !	28.2	5.0	4.0	9.9	19.2
SIBARI	CS	10	29	18.5	37.3 !!	0.9	6.1	14.2	20.7
REGGIO CALABRIA	RC	11	29	22.1	36.0 !	1.8	6.2	16.4	24.4
CAGLIARI ELMAS	CA	4	29	20.0	37.4 !!	2.2	8.6	13.8	22.1
NOVARA CAMERI	NO	178	30	19.6 !	28.4	4.7	1.0	9.6	19.5
AREZZO	AR	248	30	20.2 !!	32.8	7.3	4.4	8.4	17.0
GROSSETO	GR	5	30	20.4 !	29.2	4.7	0.2	11.5	19.7
SANTA FISTA	PG	311	30	16.4 !	32.5	4.2	4.2	8.4	15.7
MARSCIANO	PG	229	30	18.6 !	32.9	4.1	3.6	10.7	18.1
FROSINONE	FR	180	30	19.6 !	30.8	4.5	1.5	11.0	18.9
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	30	21.4 !	32.6	4.5	1.9	12.5	20.9
PALO DEL COLLE	BA	191	30	20.0 !	30.9	4.6	2.1	11.8	19.1
TURI	BA	230	30	20.5 !	31.5	4.7	3.0	11.9	19.5

Temperature anomale della III decade di giugno 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento T. min	giornaliero (°C)	Scarto dal clima (°C)		Intervallo		climatico (°C)	
					T. max	T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max
CAGLIARI ELMAS	CA	4	30	20.6	35.6 !	2.7	6.7	13.9	22.2	24.3	34.1

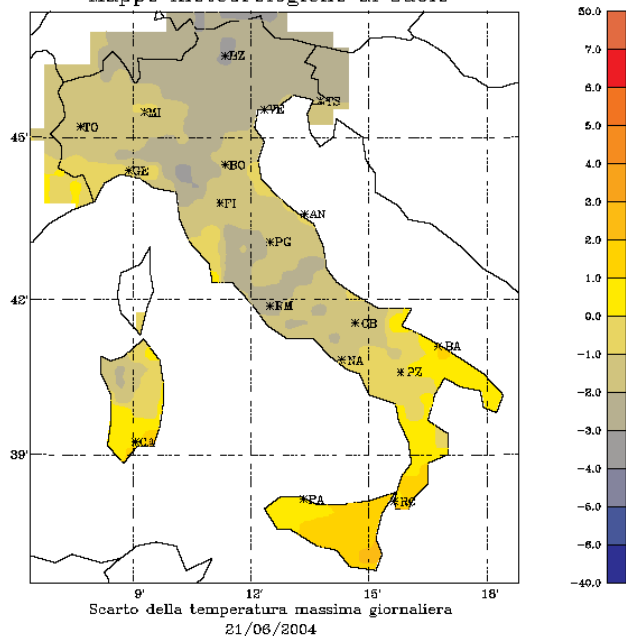
*Solamente durante i primi due giorni della decade sono stati registrati valori di temperatura minima al di sotto della norma, mentre i valori delle massime si sono mantenuti nella media stagionale. Dal giorno 23 le temperature sono salite bruscamente e sono stati registrati numerosi valori di temperatura massima e minima più elevati dei rispettivi livelli superiori degli intervalli di normalità. La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 29 in Puglia, dalla stazione RAN di **Turi**, in provincia di Bari, con **38,8 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 26, in Emilia Romagna, dalla stazione SMAM di **Piacenza**, con **4,0 °C**.*

Mappe degli scarti dal clima

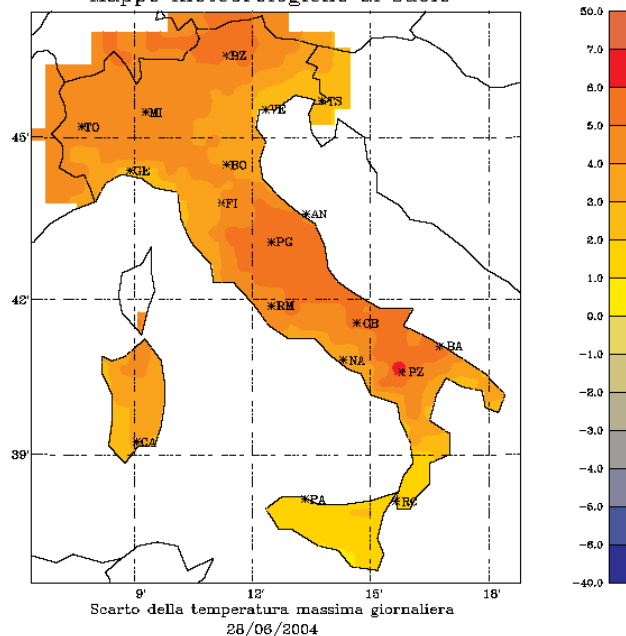
III decade di giugno 2004

Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo

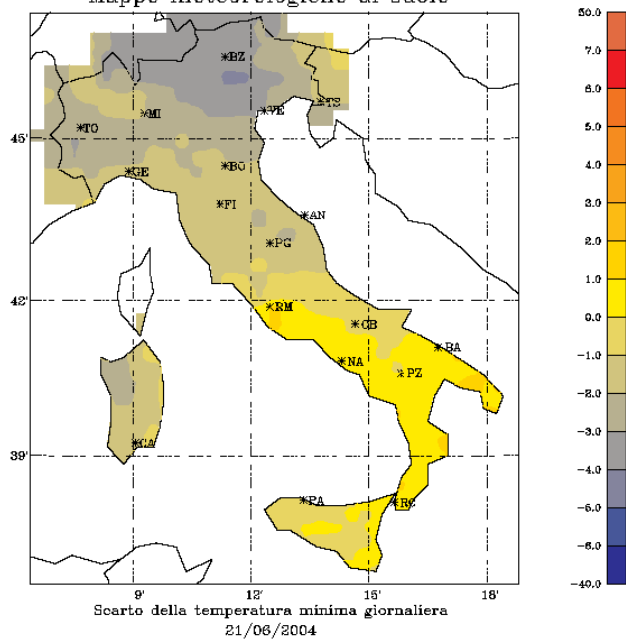


Mappe meteorologiche al suolo

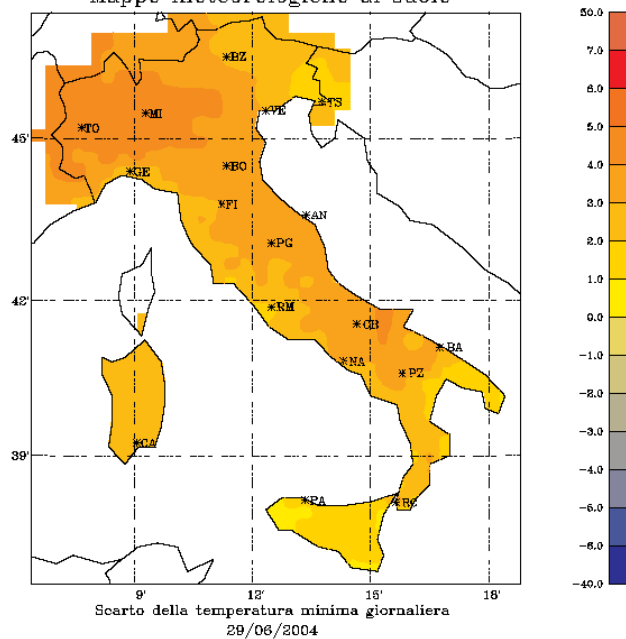


Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Mappe meteorologiche al suolo



precipitazione totale della III decade di giugno 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	05-05-2004
NOVARA CAMERI	NO	178	0.0	8.1	0.0	0	0	23-05-2004
MONDOVI'	CN	559	0.2	10.6	0.2	0	0	20-06-2004
VERZUOLO	CN	420	1.0	8.1	0.8	0	0	20-06-2004
CARPENETO	AL	230	0.0	6.3	0.0	0	0	20-06-2004
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	-
BRESCIA GHEDI	BS	102	1.8	7.6	1.8	1	0	26-06-2004
ZANZARINA	MN	40	0.0	7.8	0.0	0	0	20-06-2004
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	0.0	8.7	0.0	0	0	20-06-2004
VIGALZANO	TN	539	70.4	7.7	54.6	2	1	28-06-2004
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	8.8	9.1	5.2	2	0	26-06-2004
VICENZA	VI	39	3.0	9.5	2.4	1	0	21-06-2004
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	33.2	8.6	22.4	2	1	25-06-2004
SUSEGANA	TV	67	21.3	9.2	21.3	1	0	25-06-2004
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	05-05-2004
CIVIDALE	UD	130	45.0	12.0	33.8	3	1	29-06-2004
TRIESTE	TS	8	14.0	9.0	11.2	2	0	29-06-2004
FIUME VENETO	PN	19	34.6	11.0	18.0	2	0	29-06-2004
CAPO MELE	SV	220	0.0	7.0	0.0	0	0	14-06-2004
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	05-05-2004
SARZANA LUNI	SP	9	0.4	10.9	0.4	0	0	14-06-2004
PIACENZA	PC	134	0.0	7.1	0.0	0	0	20-06-2004
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	15-08-2003
MARINA DI RAVENNA	RA	2	0.0	7.0	0.0	0	0	20-06-2004
RIMINI	RN	12	0.1	7.8	0.1	0	0	06-06-2004
SAN CASCIANO	FI	230	0.6	7.7	0.6	0	0	06-06-2004
SAN PIERO A GRADO	PI	3	1.0	8.6	0.2	0	0	14-06-2004
AREZZO	AR	248	-	5.4	0.0	0	0	06-06-2004
RADICOFANI	SI	896	0.2	9.1	0.2	0	0	14-06-2004
GROSSETO	GR	5	0.0	5.0	0.0	0	0	14-06-2004
SANTA FISTA	PG	311	5.6	7.0	5.6	1	0	30-06-2004
MARSCIANO	PG	229	0.0	6.3	0.0	0	0	20-06-2004
FRONTONE	PS	570	0.0	10.7	0.0	0	0	20-06-2004
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	09-05-2004
MONSAMPOLO	AP	43	0.0	7.2	0.0	0	0	20-06-2004
CAPRAROLA	VT	650	0.4	10.0	0.2	0	0	14-06-2004
ROMA CIAMPINO	RM	129	0.0	9.6	0.0	0	0	14-06-2004
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	0.0	8.7	0.0	0	0	06-06-2004
BORGO SAN MICHELE	LT	12	0.6	7.4	0.2	0	0	17-06-2004
FROSINONE	FR	180	0.0	7.6	0.0	0	0	14-06-2004
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	0.0	5.4	0.0	0	0	17-06-2004
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	20-04-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	0.8	5.4	0.2	0	0	17-06-2004
TERMOLI	CB	16	-	4.2	0.0	0	0	05-06-2004
GRAZZANISE	CE	9	0.0	5.7	0.0	0	0	17-06-2004
PIANO CAPPELLE	BN	152	0.0	7.2	0.0	0	0	17-06-2004
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	06-05-2004
CAPO PALINURO	SA	184	0.0	5.6	0.0	0	0	06-06-2004
PONTECAGNANO	SA	29	0.8	7.0	0.2	0	0	17-06-2004
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	0.0	7.7	0.0	0	0	14-06-2004
PALO DEL COLLE	BA	191	0.0	6.1	0.0	0	0	06-06-2004
TURI	BA	230	0.0	8.2	0.0	0	0	20-06-2004
MARINA DI GINOSA	TA	2	-	4.4	0.0	0	0	02-06-2004
BRINDISI	BR	15	-	7.1	0.0	0	0	12-02-2004
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	-	5.7	0.0	0	0	18-06-2004
LECCE	LE	48	0.0	4.5	0.0	0	0	18-06-2004
POTENZA	PZ	823	0.0	5.0	0.0	0	0	17-06-2004
ALIANO	MT	250	0.0	6.9	0.0	0	0	05-06-2004
MATERA	MT	370	0.0	7.0	0.0	0	0	15-06-2004
BONIFATI	CS	484	0.4	5.1	0.2	0	0	17-06-2004
SIBARI	CS	10	0.0	5.3	0.0	0	0	18-06-2004
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	25-04-2004
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	17-05-2004
TRAPANI BIRGI	TP	7	0.0	2.6	0.0	0	0	17-06-2004
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	19-09-2003
MESSINA	ME	59	-	5.6	0.0	0	0	05-06-2004
PIETRANERA	AG	158	0.0	5.7	0.0	0	0	17-06-2004
GELA	CL	11	0.0	3.6	0.0	0	0	17-06-2004
SANTO PIETRO	CT	313	0.0	7.3	0.0	0	0	17-06-2004
LIBERTINIA	CT	183	0.0	2.9	0.0	0	0	17-06-2004
COZZO SPADARO	SR	46	-	3.4	0.0	0	0	17-06-2004
ALGHERO	SS	23	0.0	4.1	0.0	0	0	07-05-2004
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	0.0	7.4	0.0	0	0	03-06-2004
CAPO BELLAVISTA	NU	138	-	-	-	-	-	30-03-2004
CAGLIARI ELMAS	CA	4	0.0	3.2	0.0	0	0	15-06-2004
CHILIVANI	SS	216	0.0	4.7	0.0	0	0	16-06-2004
SANTA LUCIA	OR	14	0.2	5.4	0.2	0	0	26-05-2004

Precipitazioni giornaliere della III decade di giugno 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
VIGALZANO	TN	539	25	54.6	46.9	18.2
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	25	22.4	14.0	20.2
CIVIDALE	UD	130	29	33.8	21.1	31.3

Durante la decade si sono verificati pochi eventi di precipitazione, gli unici significativi si sono avuti sulle regioni nord orientali della Penisola nei giorni 25 e 29.

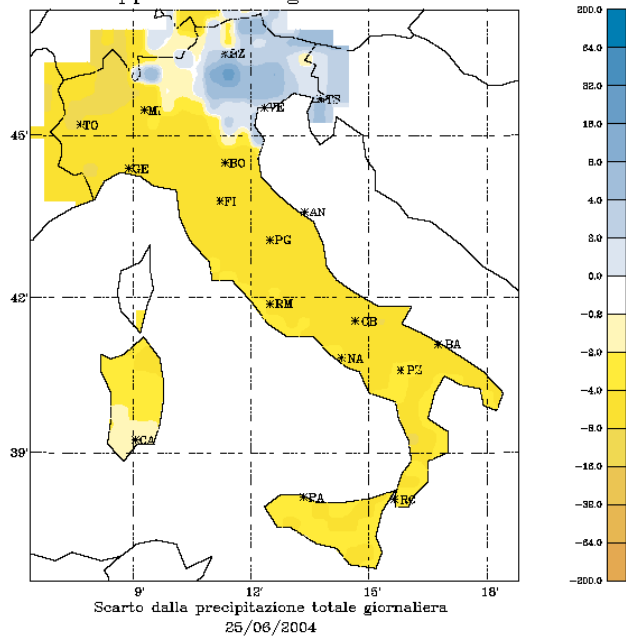
*L'evento più significativo di precipitazione è stato registrato in Trentino, in provincia di Trento, dalla stazione di **Vigalzano**, appartenente alla rete RAN il **giorno 25** con **54,6** mm di pioggia.*

Mappe delle precipitazioni

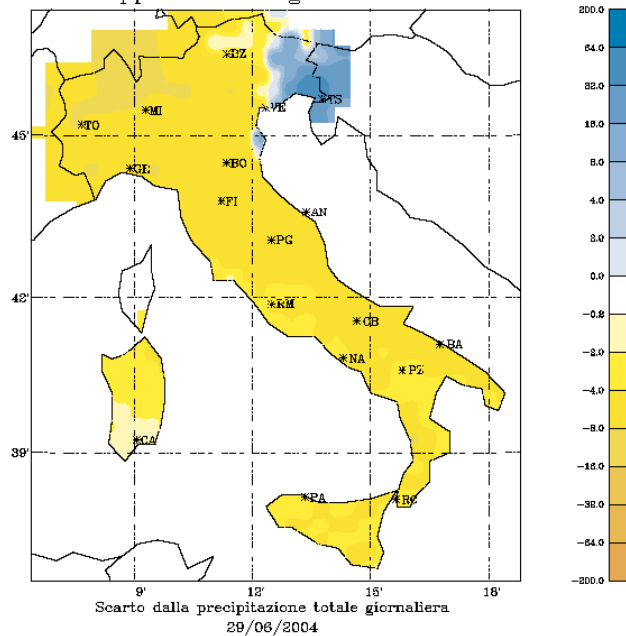
III decade di giugno 2004

Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo

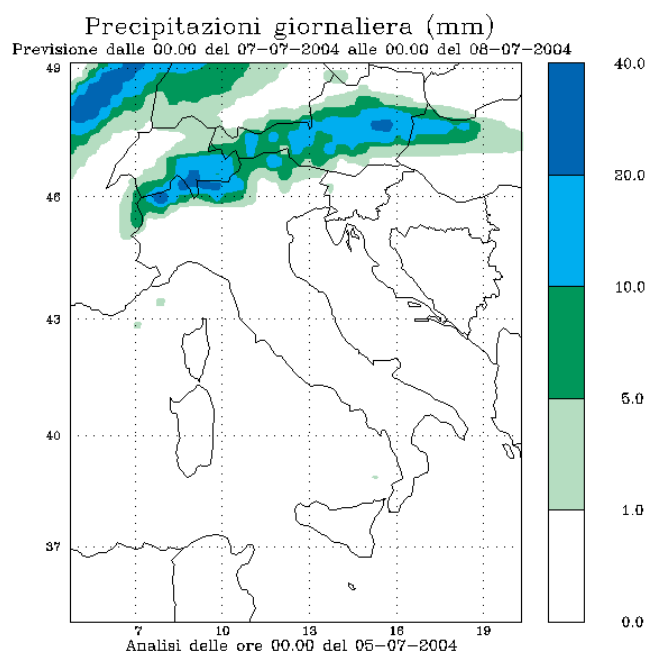


Mappe meteorologiche al suolo

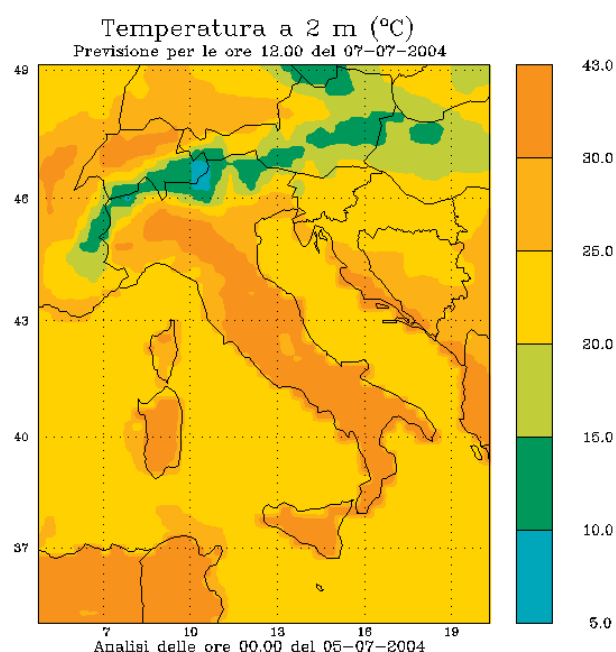


Tendenza meteorologica

precipitazioni



temperature



Il sistema depressionario localizzato tra la Scandinavia e il Mare di Norvegia potrà influenzare negativamente le condizioni meteorologiche delle regioni settentrionali dove si potranno verificare alcune perturbazioni temporalesche che non si limiteranno alla zona Alpina ma potranno coinvolgere anche le zone pianeggianti a nord del Po. Il resto della Penisola invece risulterà protetto da un cuneo anticiclonico di origine Africana. Le temperature continueranno ad essere elevate, soprattutto al centro e al sud a causa dell'arrivo di venti di Libeccio e di Scirocco.

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

3^a Decade.

1904

Giugno.

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. 18.

Terza Decade di Giugno 1904.

NOTIZIE AGRARIE.

Liguria. — Si è mietuta la segala, e volge al termine la mietitura del frumento. Semina il frumentone cinquantino e si dà lo zolfo alla vite che si mantiene in buono stato. Comincia la raccolta delle patate. Scarseggiano le frutta di stagione. La campagna ha bisogno d'acqua.

Piemonte. — Si continua a mietere il grano. La campagna bacologica ha dato buoni risultati. La vegetazione ha in generale risentito vantaggio dalle pioggerelle di questa decade.

Lombardia. — Il tempo caldo e asciutto ha favorito la mietitura del frumento che ha dato un prodotto mediocre per quantità; ne furono pure avvantaggiati lo sviluppo del riso e quello delle erbe nei prati irrigui. Il granturco continua ad avere bisogno d'acqua.

Veneto. — È quasi finita la mietitura del frumento; il prodotto non ne è dappertutto molto abbondante. La campagna bacologica è finita felicemente. Nella vite è comparsa qua e là la peronospora; ma senza danni gravi; il bel tempo fa sì che le irrorazioni e le solforazioni riescano proficue. Per contro la siccità è di pregiudizio al granturco.

Emilia. — È incominciata la trebbiatura del frumento, il cui prodotto non corrisponde però per quantità alle speranze concepite in addietro. I danni arrecati dalla peronospora alla vite continuano ad essere limitatissimi. I prati e i campi coltivati a granturco hanno bisogno di qualche buona pioggia. Barbabietole e canapa hanno vegetazione alquanto stentata.

Marche ed Umbria. — La mietitura del frumento è quasi terminata e si confermano le previsioni di un raccolto non troppo abbondante. Anche in questa regione il granturco abbisogna di acqua copiosa. La vite è, malgrado l'oidio e la peronospora, assai promettente.

Toscana e Lazio. — Si miete il grano con risultato vario. Nella vite è comparsa la peronospora, ma con danni molto lievi; l'uva è bella e abbondante. Sempre bene l'olivo. La scarsità delle piogge impensierisce alquanto pel granturco, pei fagioli e pei foraggi. Qualche danno per grandine in provincia di Siena.

Regione meridionale adriatica. — Il raccolto del frumento è discreto, ma inferiore a quello dell'anno passato. In molte località la vite è insidiata dall'oidio e dalla peronospora. Mediocre lo stato dell'olivo.

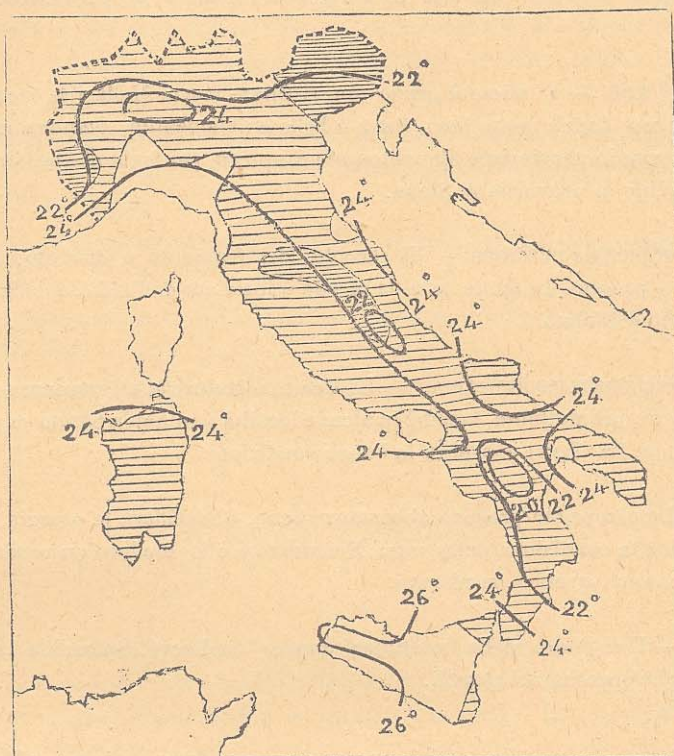
Regione meridionale mediterranea. — La siccità è contraria al granturco ed ai fagioli. Il frumento si mostra promettente, benchè in alcune località non abbia potuto raggiungere una piena maturazione. La vite si conserva in buone condizioni.

Sicilia. — La campagna procede abbastanza bene. Si desidera la pioggia, specialmente per l'olivo. Buone le condizioni della vite. Frumento e olio diedero un prodotto meno abbondante di quanto si sarebbe desiderato.

Sardegna. — Il risultato della mietitura appare mediocre. Splendida la vegetazione della vite. Qualche scarsità nei pascoli.

RIEPILOGO. — La mietitura del frumento dà un prodotto inferiore all'aspettativa. Il tempo caldo e asciutto è favorevole alla vite, in cui l'oidio e la peronospora non hanno finora prodotto danni degni di nota, ma esso contraria alquanto la vegetazione dei granturchi, dei legumi, dei foraggi, della barbabietola, della canapa. L'olivo incomincia anche a soffrire alquanto per la mancanza di piogge abbondanti.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



L'Assistente per il Servizio Meteorico-Agrario
V. MONTI.

Il Direttore
L. PALAZZO.

Annotazioni sulle mappe e tabelle degli eventi anomali

Le tabelle e le mappe riportate nel bollettino sono state elaborate con i dati rilevati da 46 stazioni della rete del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare (SMAM) e da 30 stazioni della Rete Agrometeorologica Nazionale (RAN) del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. I dati sono memorizzati nella Banca Dati Agrometeorologica del Servizio Informativo Agricolo Nazionale (SIAN). I dati della rete SMAM sono successivi al 1951 mentre quelli della RAN sono successivi al 1991. In copertina è riportata la mappa delle 76 stazioni. Inoltre:

- le stazioni selezionate garantiscono la sistematicità delle informazioni meteorologiche sull'intero territorio Italiano;
- non sono state considerate le stazioni al di sopra di 1000 metri di quota;
- le mappe di temperatura e precipitazione vengono tracciate con i dati elaborati ai nodi di una griglia con celle di 30 Km di lato. I dati di temperatura e precipitazione ai nodi della griglia sono calcolati mediante Analisi Oggettiva (Kriging) utilizzando i dati rilevati da tutte le stazioni delle reti SMAM e RAN acquisiti giornalmente dal SIAN.

Evento estremo: temperatura minima e massima estrema nella decade;

Media climatica: media climatica della temperatura minima e massima nella decade;

Numero giorni anomali: numero di giorni con temperatura minima e massima esterna al rispettivo intervallo climatico;

Evento giornaliero di temperatura: temperatura minima e massima giornaliera rilevata dalla stazione. Le temperature esterne all'intervallo climatico sono evidenziate in **blu (temperature inferiori all'intervallo climatico)** e in **rosso (temperature superiori all'intervallo climatico)**.

Il simbolo **!** identifica le temperature comprese tra i percentili 1 e 5 e 95 e 99.

Il simbolo **!!** identifica le temperature inferiori al percentile 1 e superiore al percentile 99.

Il calcolo dei percentili è stato ottenuto utilizzando le serie storiche di temperatura minima e massima del periodo 1951-2002;

Scarto dal clima: scarto della temperatura minima e massima rispetto alla rispettiva media climatica del giorno;

Intervallo climatico: intervallo di temperatura compreso tra il percentile 5 ed il percentile 95. Nell'intervallo climatico ricadono statisticamente il 90 % degli eventi termici osservati;

Precipitazione totale: precipitazione totale nella decade, il calcolo viene eseguito se sono presenti più del 50 % delle osservazioni giornaliere;

Precipitazione climatica: precipitazione media climatica nella decade;

Precipitazione massima giornaliera: precipitazione massima rilevata in un giorno della decade;

Numero giorni piovosi: numero di giorni della decade con precipitazione giornaliera superiore a 1 mm;

Numero giorni anomali: numero di giorni della decade con precipitazione giornaliera superiore alla soglia climatica;

Precipitazione: precipitazione giornaliera rilevata dalla stazione. Sono elencati i soli eventi di precipitazioni superiori alla soglia climatica (precipitazione inferiore al percentile 90). Il calcolo dei percentili è stato ottenuto utilizzando le serie storiche di precipitazione giornaliera del periodo 1951-2002;

Scarto dal clima: scarto della precipitazione rispetto alla media climatica del giorno;

Soglia climatica: precipitazione limite corrispondente al percentile 90. Nell'intervallo climatico ricadono statisticamente il 90 % degli eventi di precipitazione osservati.

Riferimenti

Antonio Brunetti	UCEA (Ufficio Centrale di Ecologia Agraria)	- Via del Caravita 7/A 00195 Roma - tel. 003906695311	www.ucea.it
Carla Todisco	SIAN (Sistema Informativo Agricolo Nazionale)	- Via Luigi Rizzo 28 00136 Roma - tel. 003906399311	www.sian.it
DATI:	R.A.N. (Rete Agrometeorologica Nazionale)	a partire dal 1990	
	S.M.A.M. (Servizio Meteorologico Aeronautica Militare)	a partire dal 1951	