



BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

III DECADE DI AGOSTO 2004 - N°24



Situazione:

Dopo un inizio ancora sotto l'insegna dell'instabilità, al nord e su parte del centro, l'alta pressione ha ripreso il controllo su tutta l'area Mediterranea. In seguito le regioni settentrionali sono state di nuovo interessate da una perturbazione localizzata sull'Europa centrale che ha causato nuvolosità diffusa e locali precipitazioni. I fenomeni più intensi hanno colpito la Valle d'Aosta e i settori alpini. Lentamente la perturbazione, spinta da correnti occidentali, si è spostata verso la Polonia e l'alta pressione presente su tutta la Penisola ha garantito giornate calde e soleggiate. Alla fine della decade le condizioni sono peggiorate a causa di un'abbassamento di pressione e dell'arrivo di due perturbazioni, una dal Mare del Nord e l'altra dall'Africa.



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:

Da domenica sono previsti annuvolamenti sulle regioni settentrionali e sul versante adriatico della Penisola con possibili e isolate precipitazioni.

Sul resto della Penisola le condizioni rimarranno stabili. Nei giorni successivi il peggioramento potrebbe estendersi anche sulle regioni meridionali.



Analisi delle temperature della III 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	9.6	28.5	15.0	25.7	1	0
NOVARA CAMERI	NO	178	12.6	28.8	14.6	26.6	0	0
MONDOVI'	CN	559	-	-	-	-	-	-
VERZUOLO	CN	420	15.1	29.1	16.0	25.2	0	0
CARPENETO	AL	230	13.4	28.4	15.1	25.7	0	0
ORIO AL SERIO	BG	238	12.7	28.9	16.1	26.0	0	0
BRESCIA GHEDI	BS	102	11.8	30.1	16.4	26.9	1	0
ZANZARINA	MN	40	10.1	29.9	15.1	27.9	1	0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	11.7	29.3	15.4	26.6	2	0
VIGALZANO	TN	539	10.1	27.5	13.1	24.4	2	0
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	13.0	30.2	16.3	27.2	0	0
VICENZA	VI	39	8.8	30.2	15.9	27.3	1	0
TREVISIO SANT'ANGELO	TV	18	11.8	29.8	16.3	27.3	1	0
SUSEGANA	TV	67	11.5	28.6	15.2	26.1	1	0
VENEZIA TESSERA	VE	2	12.7	28.7	16.7	26.3	1	0
CIVIDALE	UD	130	10.9	28.0	15.5	26.8	1	1
TRIESTE	TS	8	16.4	28.6	19.2	26.6	0	0
FIUME VENETO	PN	19	10.6	28.4	15.4	27.7	1	0
CAPO MELE	SV	220	19.0	29.8	19.8	26.4	0	0
GENOVA SESTRI	GE	2	19.3	31.0	20.1	26.7	0	1
SARZANA LUNI	SP	9	13.4	27.8	17.2	27.7	0	0
PIACENZA	PC	134	12.8	31.8	15.3	27.0	0	0
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	15.0	31.8	17.2	28.3	0	0
MARINA DI RAVENNA	RA	2	15.6	33.2	18.0	27.2	0	1
RIMINI	RN	12	14.9	33.0	16.7	26.7	1	4
SAN CASCIANO	FI	230	14.5	31.6	16.5	28.7	0	0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	12.0	30.3	14.8	28.1	0	0
AREZZO	AR	248	10.8	33.6	13.1	28.4	0	0
RADICOFANI	SI	896	16.6	27.2	15.3	23.5	0	0
GROSSETO	GR	5	14.0	31.6	16.6	29.3	1	0
SANTA FISTA	PG	311	9.1	31.9	12.2	28.1	0	0
MARSCIANO	PG	229	12.4	33.4	15.3	29.1	0	0
FRONTONE	PS	570	14.6	32.0	16.8	25.1	0	0
FALCONARA	AN	12	15.3	36.2	16.5	27.1	1	2
MONSAMPOLO	AP	43	14.6	33.4	16.3	28.2	0	1
CAPRAROLA	VT	650	14.1	30.6	16.1	26.0	0	0
ROMA CIAMPINO	RM	129	16.4	30.4	17.3	29.4	0	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	17.6	30.9	18.8	29.1	0	0
BORGO SAN MICHELE	LT	12	11.9	31.1	16.1	29.3	3	0
FROSINONE	FR	180	14.8	32.0	15.7	29.5	1	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	5.9	29.6	8.6	25.7	0	0
PESCARA	PE	10	13.1	33.1	16.6	27.8	0	1
CAMPOCHIARO	CB	502	6.6	34.0	10.7	28.1	2	1
TERMOLI	CB	16	19.8	33.2	20.8	26.8	0	1
GRAZZANISE	CE	9	13.6	32.4	17.2	29.1	0	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	10.5	32.1	14.7	29.5	1	0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	16.3	30.8	18.0	28.8	0	0
CAPO PALINURO	SA	184	18.6	29.8	20.5	28.0	0	0
PONTECAGNANO	SA	29	12.5	31.0	16.0	28.7	0	0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	11.8	39.8	17.5	30.6	3	1
PALO DEL COLLE	BA	191	11.1	39.7	15.4	28.5	3	4
TURI	BA	230	12.9	38.7	16.2	28.2	2	5
MARINA DI GINOSA	TA	2	-	-	-	-	-	-
BRINDISI	BR	15	16.0	34.0	20.2	28.3	0	2
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	20.0	31.2	21.3	28.2	0	0
LECCE	LE	48	11.4	37.2	18.6	30.2	1	1
POTENZA	PZ	823	14.6	32.4	14.9	24.5	1	2
ALIANO	MT	250	8.8	38.8	15.2	31.2	5	1
MATERA	MT	370	10.5	35.4	16.5	30.2	2	0
BONIFATI	CS	484	19.0	30.2	19.0	26.6	0	0
SIBARI	CS	10	15.7	37.5	18.1	30.8	2	1
LAMEZIA TERME	CZ	13	14.2	31.1	18.0	28.8	1	0
REGGIO CALABRIA	RC	11	20.8	37.0	21.5	30.5	1	1
TRAPANI BIRGI	TP	7	17.4	34.0	20.1	29.7	0	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	20.6	35.7	23.1	28.7	0	1
MESSINA	ME	59	22.2	30.2	22.9	29.2	0	0
PIETRANERA	AG	158	12.4	37.8	15.6	32.3	1	0
GELA	CL	11	20.6	27.8	21.3	27.1	0	0
SANTO PIETRO	CT	313	15.8	36.6	18.4	30.4	0	1
LIBERTINIA	CT	183	14.8	40.1	17.7	33.0	1	3
COZZO SPADARO	SR	46	21.2	33.0	22.3	29.6	0	0
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	16.0	32.8	17.8	30.6	0	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	20.8	32.2	20.9	28.6	1	0
CAGLIARI ELMAS	CA	4	15.8	36.2	18.9	29.5	0	1
CHILIVANI	SS	216	10.1	38.8	14.4	30.5	1	1
SANTA LUCIA	OR	14	14.3	37.1	16.9	30.3	0	1

Temperature anomale della III 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		
RIMINI	RN	12	21	17.0	32.7 !	-0.2	5.3	13.0	21.3	22.8	32.2
FALCONARA	AN	12	21	19.2	33.6 !	2.2	5.8	12.3	21.2	22.9	33.5
MONSAMPOLO	AP	43	21	16.5	33.4 !	-0.4	4.4	13.1	20.3	24.7	33.2
PALO DEL COLLE	BA	191	21	20.6 !	36.6 !	4.7	7.3	12.2	19.6	23.5	35.1
TURI	BA	230	21	19.6	38.7 !!	2.9	9.8	12.9	20.4	23.0	35.3
LECCE	LE	48	21	18.6	37.2 !	-0.5	6.3	14.9	22.8	25.3	36.7
SIBARI	CS	10	21	22.9 !	37.5 !!	4.3	5.9	15.1	21.9	27.5	35.5
LAMEZIA TERME	CZ	13	21	23.0 !	29.0	4.5	-0.2	13.9	22.9	25.9	33.1
REGGIO CALABRIA	RC	11	21	25.8 !	34.6	3.8	3.5	18.0	25.6	27.2	36.3
SANTO PIETRO	CT	313	21	21.5	36.6 !	2.7	5.4	15.6	21.9	27.7	35.5
LIBERTINIA	CT	183	21	19.0	40.1 !	0.9	6.3	15.4	20.8	29.5	39.1
TORINO CASELLE	TO	301	22	9.6 !	25.6	-5.9	-0.6	10.1	19.6	20.4	30.9
BRESCIA GHEDI	BS	102	22	11.8 !	28.0	-5.1	0.5	12.3	20.8	21.9	33.0
ZANZARINA	MN	40	22	10.1 !	28.7	-5.5	0.2	11.7	19.1	23.6	33.1
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	22	11.7 !	27.5	-4.3	0.4	11.9	19.5	21.9	31.8
VIGALZANO	TN	539	22	10.1 !	26.4	-3.6	1.3	10.1	16.7	20.2	30.0
VICENZA	VI	39	22	8.8 !	27.4	-7.6	-0.4	11.6	20.3	22.2	33.3
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	22	11.8 !	27.6	-5.1	-0.3	12.3	20.7	22.3	33.6
SUSEGANA	TV	67	22	11.5 !	26.1	-4.3	-0.6	11.7	19.2	21.8	31.5
VENEZIA TESSERA	VE	2	22	12.7 !	25.7	-4.5	-1.2	12.9	20.9	22.1	31.7
CIVIDALE	UD	130	22	10.9 !	26.5	-5.2	-1.1	12.0	19.6	22.1	33.1
FIUME VENETO	PN	19	22	10.6 !	26.1	-5.4	-2.2	12.1	19.3	23.9	32.8
BORGO SAN MICHELE	LT	12	22	12.2 !	29.4	-4.3	-0.4	13.3	19.4	26.4	33.2
CAMPOCHIARO	CB	502	22	7.2 !	28.1	-3.8	-0.8	7.5	14.3	22.8	34.4
CAMPOCHIARO	CB	502	23	7.0 !	30.6	-3.9	1.9	7.4	14.3	22.6	34.3
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	23	12.8 !	32.0	-5.1	0.9	13.6	21.7	24.9	37.0
ALIANO	MT	250	23	10.2 !	32.1	-5.2	0.3	11.5	18.9	26.9	36.7
CHILIVANI	SS	216	23	10.1 !	35.2	-4.5	4.1	11.0	18.2	26.1	36.8
RIMINI	RN	12	24	16.8	32.9 !	-0.2	5.9	12.6	21.0	22.4	31.8
FALCONARA	AN	12	24	17.3	36.2 !!	0.5	8.8	12.1	21.0	22.6	33.1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	24	13.4 !	34.0	-4.3	3.1	13.5	21.7	24.7	36.9
POTENZA	PZ	823	24	17.4	31.6 !	2.2	6.8	10.7	19.8	18.1	31.5
ALIANO	MT	250	24	10.2 !	34.5	-5.1	2.9	11.5	18.8	26.7	36.5
PIETRANERA	AG	158	24	12.4 !	32.2	-3.2	-0.4	12.8	18.5	28.4	37.6
CHILIVANI	SS	216	24	14.9	38.8 !	0.3	7.9	10.9	18.2	26.0	36.6
SANTA LUCIA	OR	14	24	19.0	37.1 !	1.9	6.5	13.5	20.6	26.3	35.5
MARINA DI RAVENNA	RA	2	25	20.2	33.2 !	2.1	5.9	13.5	22.4	22.1	32.8
RIMINI	RN	12	25	21.4 !	33.0 !	4.6	6.2	12.5	20.9	22.3	31.6
GROSSETO	GR	5	25	20.8 !	30.0	4.1	0.6	12.4	20.7	24.9	34.1
CAMPOCHIARO	CB	502	25	13.7	34.0 !	2.9	5.7	7.1	14.2	22.2	34.0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	25	20.8	39.8 !!	3.2	9.0	13.3	21.6	24.5	36.8
PALO DEL COLLE	BA	191	25	17.4	39.7 !!	1.9	11.1	11.8	19.1	22.7	34.6
TURI	BA	230	25	20.1 !	37.6 !!	3.8	9.3	12.6	19.9	22.5	34.6
BRINDISI	BR	15	25	21.4	34.0 !	1.1	5.5	16.3	24.2	24.5	33.6
POTENZA	PZ	823	25	20.0 !	32.4 !	4.9	7.7	10.6	19.7	17.9	31.3
ALIANO	MT	250	25	14.6	38.8 !!	-0.6	7.4	11.4	18.8	26.5	36.3
REGGIO CALABRIA	RC	11	25	22.1	37.0 !	0.5	6.4	17.7	25.3	26.8	35.7
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	25	21.9	35.7 !	-1.3	6.9	20.2	25.8	25.1	34.3
LIBERTINIA	CT	183	25	16.2	39.4 !	-1.6	6.2	15.1	20.6	28.9	38.4
CAPO BELLAVISTA	NU	138	25	24.6 !	31.8	3.7	3.2	18.0	24.0	24.4	32.3
CAGLIARI ELMAS	CA	4	25	18.8	36.2 !	-0.2	6.6	15.0	23.3	25.2	34.7
CIVIDALE	UD	130	26	12.8	20.3 !	-2.8	-6.5	11.2	19.3	21.5	32.3
GENOVA SESTRI	GE	2	26	19.9	31.0 !	-0.2	4.3	16.1	23.9	23.0	30.3
FROSINONE	FR	180	26	20.4 !	27.6	4.7	-1.9	11.7	19.6	23.7	35.2
PESCARA	PE	10	26	16.2	33.1 !	-0.4	5.3	12.4	20.2	23.0	32.8
TERMOLI	CB	16	26	21.0	33.2 !	0.2	6.4	16.6	25.0	22.2	32.2
PALO DEL COLLE	BA	191	26	19.5 !	36.1 !	4.1	7.6	11.6	19.0	22.5	34.5
TURI	BA	230	26	20.5 !	38.4 !!	4.3	10.2	12.5	19.8	22.3	34.4
BRINDISI	BR	15	26	22.8	34.0 !	2.6	5.7	16.2	24.1	24.4	33.5
SIBARI	CS	10	26	22.5 !	33.9	4.4	3.1	14.6	21.5	26.7	35.0
LIBERTINIA	CT	183	26	19.5	38.6 !	1.8	5.6	15.0	20.5	28.8	38.2
BORGO SAN MICHELE	LT	12	27	12.4 !	29.2	-3.7	0.0	12.8	19.0	25.8	32.6
ALIANO	MT	250	27	11.0 !	28.9	-4.1	-2.1	11.3	18.6	26.0	36.0
PIANO CAPPELLE	BN	152	28	10.5 !	30.5	-4.1	1.4	10.8	18.1	24.1	33.9
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	28	11.8 !	31.8	-5.5	1.6	12.8	21.3	24.1	36.2
ALIANO	MT	250	28	8.8 !	31.9	-6.2	1.1	11.2	18.5	25.8	35.8
MATERA	MT	370	28	10.7 !!	28.4	-5.5	-1.4	12.6	19.7	24.2	35.3
PALO DEL COLLE	BA	191	29	11.1 !	31.3	-3.9	3.3	11.3	18.6	22.0	34.2
LECCE	LE	48	29	11.4 !!	29.6	-6.9	-0.1	13.9	22.2	24.2	35.3
ALIANO	MT	250	29	10.7 !	32.4	-4.2	1.8	11.1	18.4	25.6	35.6
MATERA	MT	370	29	10.5 !!	30.6	-5.6	1.1	12.4	19.6	24.0	35.1
LIBERTINIA	CT	183	29	14.8 !	32.2	-2.7	-0.3	14.8	20.4	28.4	37.6
BORGO SAN MICHELE	LT	12	30	11.9 !	28.4	-3.9	-0.4	12.5	18.8	25.4	32.2
TURI	BA	230	30	16.1	33.9 !	0.3	6.3	12.2	19.3	21.8	33.6
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	31	18.9 !	28.2	4.2	2.3	10.5	18.5	20.7	30.5
VIGALZANO	TN	539	31	16.2 !	24.7	3.8	1.2	8.2	15.9	18.6	28.1
RIMINI	RN	12	31	17.7	32.0 !	1.5	6.0	11.9	20.2	21.7	30.7
FALCONARA	AN	12	31	21.9 !	28.5	5.9	2.0	11.4	20.2	21.9	32.0
PALO DEL COLLE	BA	191	31	14.5	34.0 !	-0.3	6.4	11.0	18.4	21.6	33.9
TURI	BA	230	31	16.6	34.8 !	0.9	7.4	12.1	19.2	21.7	33.4

Temperature anomale della III 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

Alcuni giorni della decade sono stati caratterizzati da numerosi valori di temperatura minima più bassi dei livelli inferiori degli intervalli di normalità.

I valori delle temperature massime, invece, si sono mantenuti quasi sempre al di sopra dei valori normali soprattutto il primo giorno della decade e dal giorno 24 fino alla fine.

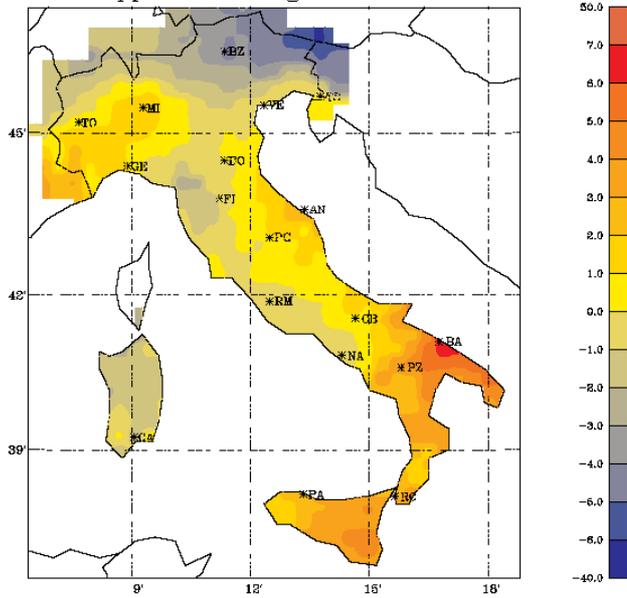
*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 21, in Sicilia, dalla stazione RAN di **Libertinia**, in provincia di Catania, con **40,1 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 23, in Molise, dalla stazione RAN di **Campochiaro**, in provincia di Campobasso, con **7,0 °C**.*

Mappe degli scarti dal clima

III decade di agosto 2004

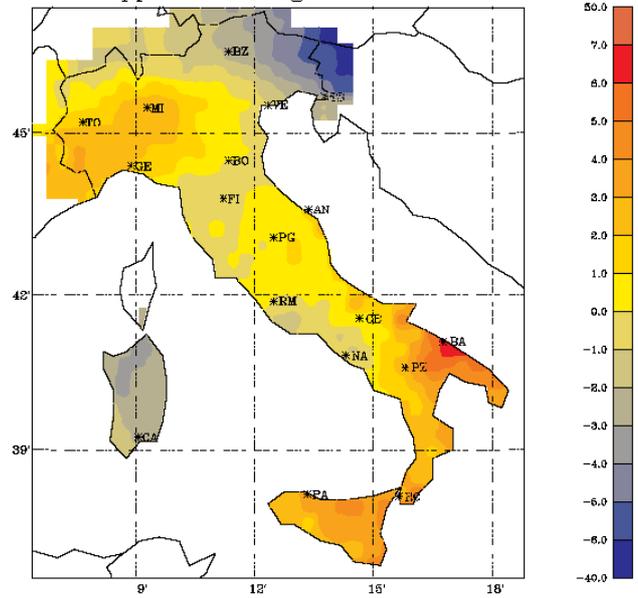
Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera
21/08/2004

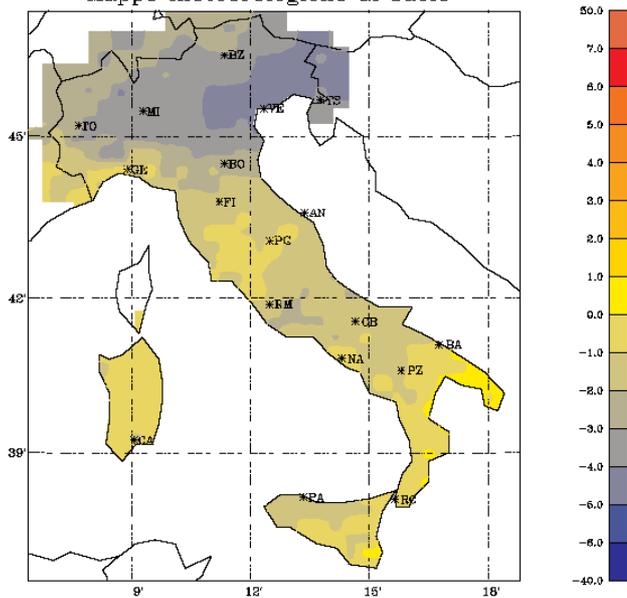
Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera
26/08/2004

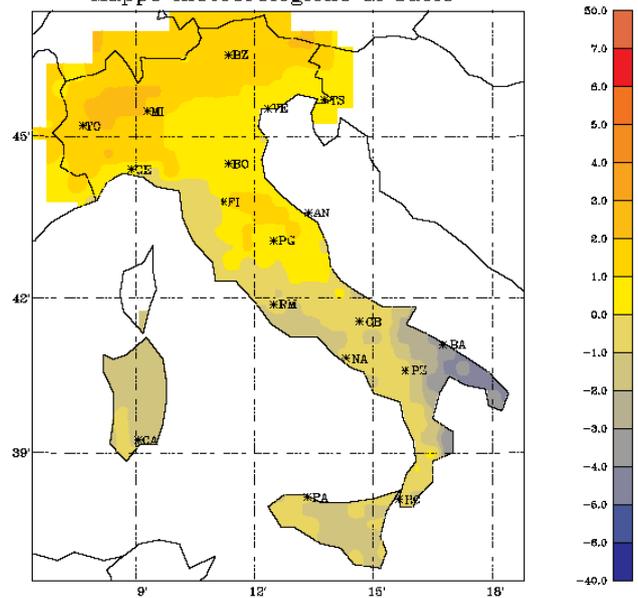
Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera
22/08/2004

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera
29/08/2004

precipitazione totale della III 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	0.8	8.5	0.8	0	0	11-08-2004
MONDOVI'	CN	559	-	-	-	-	-	05-08-2004
VERZUOLO	CN	420	1.8	10.8	1.8	1	0	24-08-2004
CARPENETO	AL	230	0.0	12.1	0.0	0	0	08-08-2004
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	-
BRESCIA GHEDI	BS	102	10.7	13.7	10.0	1	0	26-08-2004
ZANZARINA	MN	40	0.4	12.7	0.2	0	0	24-07-2004
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	0.6	11.8	0.6	0	0	12-08-2004
VIGALZANO	TN	539	22.0	9.5	22.0	1	0	26-08-2004
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	9.7	10.2	7.6	2	0	26-08-2004
VICENZA	VI	39	6.4	10.4	5.2	1	0	21-08-2004
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	14.4	8.6	8.4	2	0	31-08-2004
SUSEGANA	TV	67	151.2	10.7	117.7	5	1	31-08-2004
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	05-05-2004
CIVIDALE	UD	130	109.0	14.1	77.2	4	1	31-08-2004
TRIESTE	TS	8	3.7	12.7	2.4	2	0	31-08-2004
FIUME VENETO	PN	19	93.2	12.0	69.4	4	1	31-08-2004
CAPO MELE	SV	220	0.4	8.5	0.4	0	0	05-08-2004
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	05-05-2004
SARZANA LUNI	SP	9	0.4	12.6	0.4	0	0	20-08-2004
PIACENZA	PC	134	1.3	8.9	1.2	1	0	21-08-2004
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	16.2	8.6	11.4	2	0	26-08-2004
RIMINI	RN	12	3.8	10.9	2.8	1	0	26-08-2004
SAN CASCIANO	FI	230	22.8	11.0	22.4	1	0	26-08-2004
SAN PIERO A GRADO	PI	3	1.4	11.5	0.2	0	0	08-08-2004
AREZZO	AR	248	0.4	8.7	0.4	0	0	14-08-2004
RADICOFANI	SI	896	0.4	8.3	0.2	0	0	05-08-2004
GROSSETO	GR	5	0.0	6.5	0.0	0	0	06-08-2004
SANTA FISTA	PG	311	9.8	8.9	9.6	1	0	26-08-2004
MARSCIANO	PG	229	0.6	10.2	0.6	0	0	08-08-2004
FRONTONE	PS	570	3.2	10.6	3.2	1	0	26-08-2004
FALCONARA	AN	12	-	9.4	0.0	0	0	09-05-2004
MONSAMPOLO	AP	43	0.0	9.4	0.0	0	0	08-08-2004
CAPRAROLA	VT	650	0.4	10.1	0.2	0	0	06-08-2004
ROMA CIAMPINO	RM	129	0.0	7.2	0.0	0	0	06-08-2004
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	0.0	11.2	0.0	0	0	06-08-2004
BORGO SAN MICHELE	LT	12	0.6	11.4	0.2	0	0	05-08-2004
FROSINONE	FR	180	0.0	8.5	0.0	0	0	15-08-2004
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	6.0	8.2	6.0	1	0	26-08-2004
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	20-04-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	6.6	8.1	5.4	1	0	26-08-2004
TERMOLI	CB	16	2.8	8.7	2.8	1	0	26-08-2004
GRAZZANISE	CE	9	0.0	10.7	0.0	0	0	06-08-2004
PIANO CAPPELLE	BN	152	0.2	9.6	0.2	0	0	06-08-2004
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	06-05-2004
CAPO PALINURO	SA	184	0.0	6.3	0.0	0	0	06-08-2004
PONTECAGNANO	SA	29	1.4	10.0	1.4	1	0	26-08-2004
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	1.4	6.8	1.4	1	0	26-08-2004
PALO DEL COLLE	BA	191	0.0	9.3	0.0	0	0	08-08-2004
TURI	BA	230	0.0	7.6	0.0	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	7.1	0.0	0	0	07-08-2004
LECCE	LE	48	0.0	7.5	0.0	0	0	06-08-2004
POTENZA	PZ	823	0.0	8.0	0.0	0	0	04-08-2004
ALIANO	MT	250	0.0	6.6	0.0	0	0	06-08-2004
MATERA	MT	370	0.0	6.4	0.0	0	0	06-08-2004
BONIFATI	CS	484	0.0	7.1	0.0	0	0	26-07-2004
SIBARI	CS	10	0.0	8.7	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	8.4	0.0	0	0	26-07-2004
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	19-09-2003
MESSINA	ME	59	-	6.1	0.0	0	0	05-06-2004
PIETRANERA	AG	158	0.0	8.4	0.0	0	0	27-07-2004
GELA	CL	11	-	15.1	0.0	0	0	17-06-2004
SANTO PIETRO	CT	313	0.2	8.3	0.2	0	0	28-07-2004
LIBERTINIA	CT	183	0.6	6.2	0.4	0	0	29-07-2004
COZZO SPADARO	SR	46	-	4.2	0.0	0	0	17-06-2004
ALGHERO	SS	23	0.0	4.8	0.0	0	0	05-08-2004
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	0.0	9.2	0.0	0	0	05-08-2004
CAPO BELLAVISTA	NU	138	0.0	5.7	0.0	0	0	30-03-2004
CAGLIARI ELMAS	CA	4	0.0	7.7	0.0	0	0	15-06-2004
CHILIVANI	SS	216	0.0	7.2	0.0	0	0	05-08-2004
SANTA LUCIA	OR	14	0.2	5.3	0.2	0	0	05-08-2004

Precipitazioni giornaliere della III decade di agosto 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
SUSEGANA	TV	67	31	117.7	106.8	27.9
CIVIDALE	UD	130	31	77.2	62.8	34.7
FIUME VENETO	PN	19	31	69.4	57.4	27.3

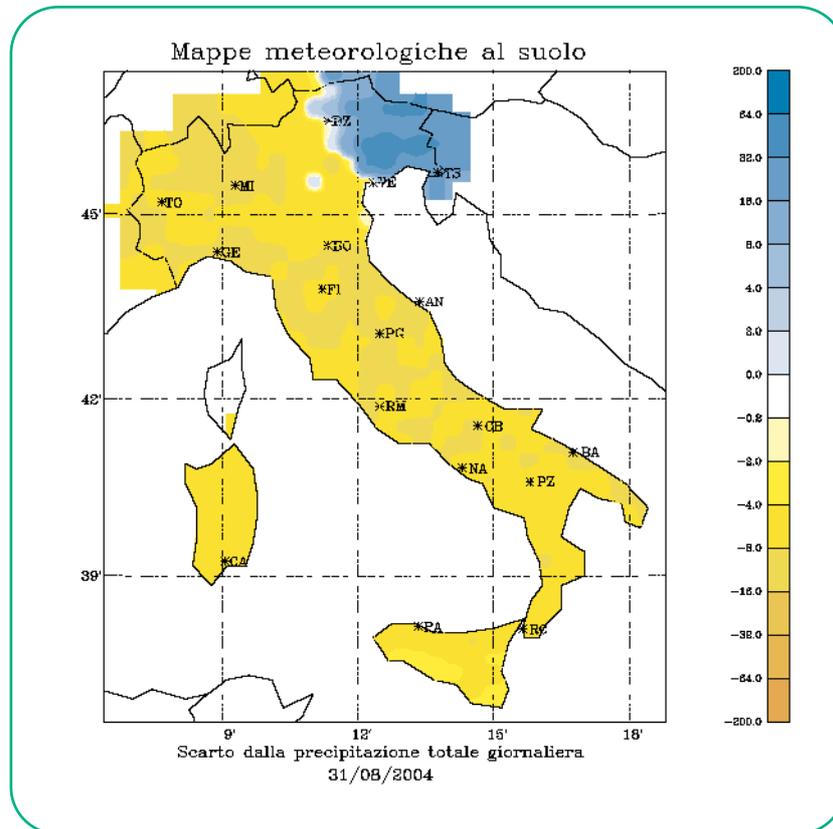
Durante tutta la decade gli unici eventi significativi di precipitazione si sono verificati il giorno 31 in Veneto e in Friuli Venezia Giulia.

*L'evento più significativo di precipitazione è stato registrato in Veneto, in provincia di Treviso dalla stazione di **Susegana**, appartenente alla rete RAN il **giorno 31** con **117,7 mm** di pioggia.*

Mappe delle precipitazioni

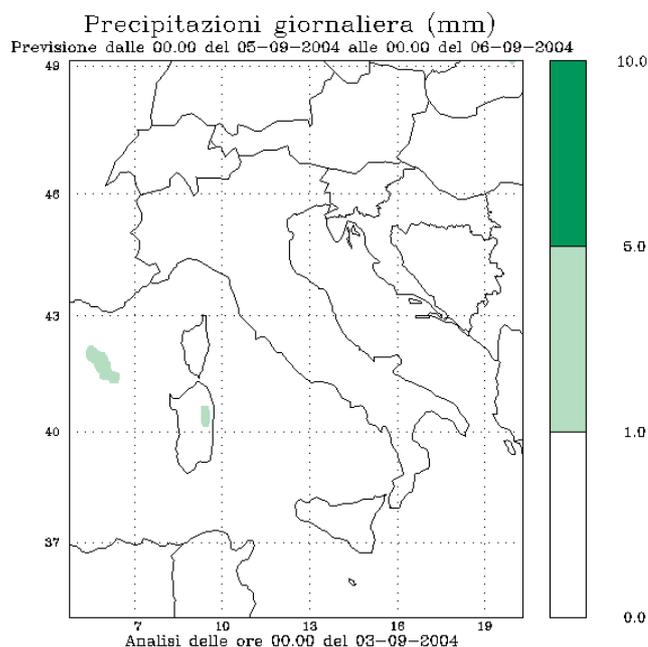
III decade di agosto 2004

Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

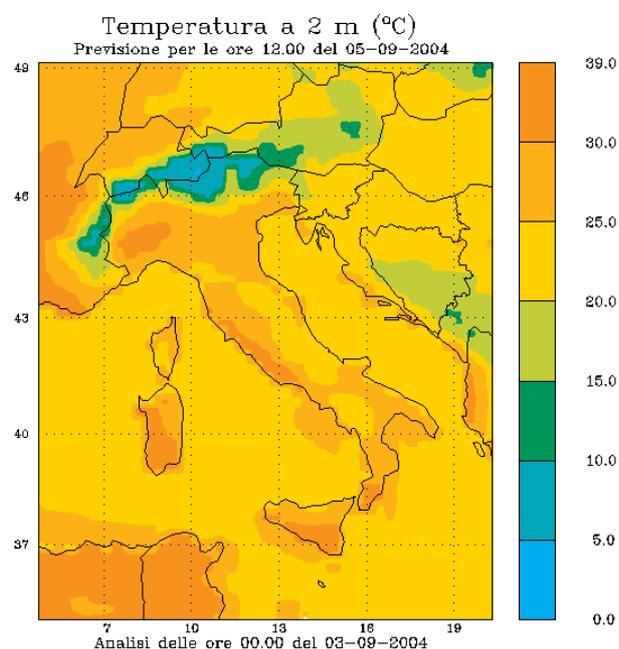


Tendenza meteorologica

precipitazioni



temperature



Lo spostamento dell'alta pressione, attualmente presente su tutto il bacino del mar Mediterraneo, verso il centro Europa, potrebbe determinare nei prossimi giorni il formarsi di correnti provenienti da Nord est sulle nostre regioni. Queste correnti saranno più attive sul settore nord-occidentale e sul versante adriatico della Penisola, determinando addensamenti nuvolosi associati a sporadiche e brevi precipitazioni. Anche le temperature potrebbero subire un lieve calo ad iniziare dal settore orientale. Nei giorni successivi le condizioni perturbate potrebbero estendersi anche sulle regioni meridionali, soprattutto sulla Calabria, sulla Puglia e sulla Basilicata.

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

3^a 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. 24.

Terza Decade di Agosto 1904.

NOTIZIE AGRARIE.

Liguria. — Le condizioni dell'olivo, decimato dalla siccità e dai danni arrecati per opera del *Dacus oleae*, sono poco buone. L'uva si avvia rapidamente alla maturazione, anticipando un paio di settimane sugli altri anni; in qualche luogo è già incominciata la vendemmia. Il castagno promette bene. Il raccolto del granturco si annuncia deficiente. Nuovi danni per grandine in provincia di Genova.

Piemonte. — Si raccoglie il granturco, con speranza di un prodotto medio. Si preparano i terreni per le semine autunnali. L'uva vien maturando, e per la prossima decade si prevede il principio della vendemmia. Le ultime piogge furono utili alla campagna; in provincia di Torino si ebbero però dei danni dalla violenza del vento.

Lombardia. — Sono incominciate le raccolte del riso e del granturco. L'uva si avvicina sempre in buone condizioni alla vendemmia. Lo stato generale della campagna è buono.

Veneto. — Lo stato della campagna è notevolmente migliorato in seguito alle piogge di questa decade. Si avvantaggiarono specialmente i prati artificiali e le vigne. Il riso è prossimo alla maturazione, e nella decade prossima se ne incomincerà la mietitura che quest'anno anticipa.

3^a DECADE — AGOSTO 1904

Emilia. — Continuano i soliti lavori della stagione; sul finir della decade è cominciata la raccolta del granturco, la cui maturazione anticipa. Lo stato della campagna è quasi invariato; la pioggia caduta ha recato qualche vantaggio ai prati e rende possibili le arature nei terreni forti. È imminente la vendemmia. Le barbabietole continuano a dare un prodotto alquanto scarso.

Marche ed Umbria. — La raccolta del granturco fornisce un prodotto discreto. La vite si mantiene in buono stato e pare che si sia avvantaggiata delle ultime piogge. Si seminano trifoglio, spelta, fave, ecc.

Toscana e Lazio. — Viti e olivi sono sempre abbastanza promettenti, e specialmente dopo le ultime piogge. È incominciata la vendemmia delle uve primaticce, il prodotto delle quali è assai soddisfacente per quantità e qualità. Scarso invece si mostra il raccolto del granturco.

Regione meridionale adriatica. — Continua la raccolta del granturco, che dà buoni risultati. Meno buoni si hanno da quella delle mandorle. Le uve maturano regolarmente e si prevede un'ottima vendemmia; ma la pioggia gioverebbe assai. Si preparano i terreni alle semine delle foraggere e dei cereali.

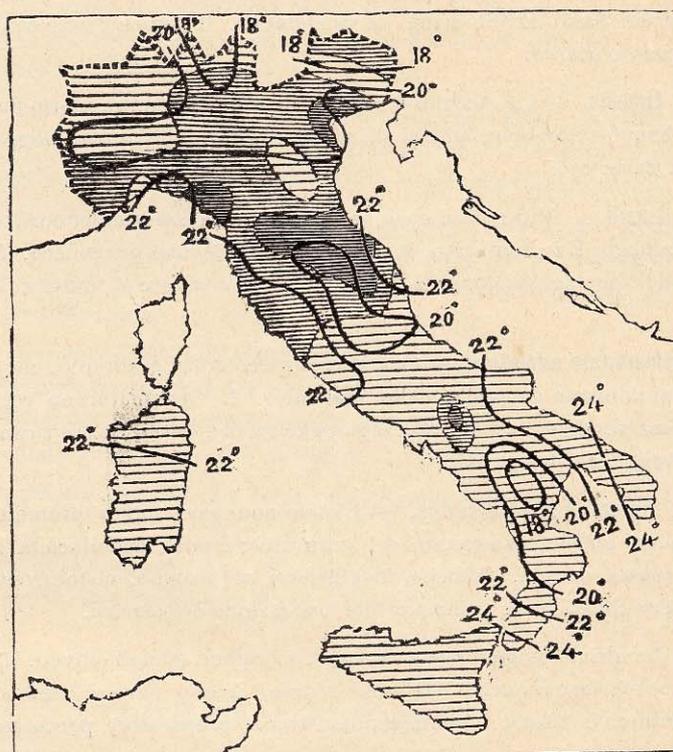
Regione meridionale mediterranea. — L'olivo non pare molto promettente. È incominciata, con buoni auspici, la raccolta del granturco; è pure incominciata la vendemmia. Le piogge di questa decade, sebbene insufficienti al bisogno, ristorarono le campagne riarse e permisero che si desse principio alla lavorazione dei terreni.

Sicilia. — Le ultime piogge tornarono utili ai vigneti ed agli oliveti. Il raccolto delle mandorle è stato inferiore a quello dell'anno scorso. Scarso pure si annuncia quello delle carrube. Il granturco è maturo. Incominciano i lavori preparatori per la semina del frumento.

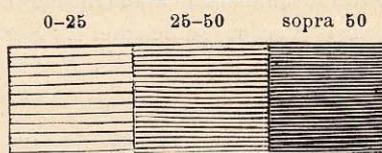
Sardegna. — L'uva matura regolarmente e, in complesso, promette una vendemmia buona e abbondante. Nelle olive incominciano a manifestarsi i danni della mosca olearia. I pascoli soffrono per la mancanza d'acqua sufficiente. La raccolta delle patate dà risultato mediocre.

RIEPILOGO. — Si raccoglie il riso che promette un ottimo prodotto. Anche i risultati della incominciata raccolta del granturco paiono, in complesso, superiori alle previsioni. L'olivo è generalmente in buone condizioni; ma in Liguria e in Sardegna si manifestano i danni operati dalla *mosca olearia*. I prati abbisognano ancora d'acqua. L'uva matura regolarmente; in parecchi luoghi ne è già cominciata la vendemmia, e, malgrado i tristi effetti delle grandinate e della *peronospora*, si spera tuttavia in un raccolto discreto. Si conferma invece assai mediocre quello delle barbabietole da zucchero, e scarso addirittura quello delle mandorle. Le ultime piogge hanno permesso l'inizio dei lavori di preparazione alle semine autunnali.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE



MILLIMETRI



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