



BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

II DECADE DI SETTEMBRE 2005 - N°26

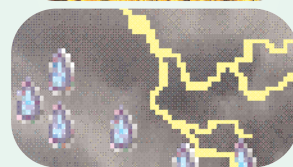


Indice

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

Situazione:

Dopo un'inizio della decade soleggiato, un piccolo vortice di aria fredda ha interessato il nord-Italia e correnti sud occidentali hanno spinto una perturbazione Africana sulle isole e sulle regioni meridionali con conseguenti precipitazioni e nuvolosità. A metà della decade le condizioni sono migliorate anche al sud e l'alta pressione ha garantito per un paio di giorni cielo sereno su gran parte della Penisola. Verso la fine della decade, a causa della diminuzione della pressione, un fronte freddo proveniente dal nord-Europa si è avvicinato alle Alpi attivando un vasto sistema frontale che ha raggiunto nostra la Penisola. L'instabilità causata dall'arrivo di diverse correnti d'aria si è protratta per tutto il week-end.



Tendenza:

Lentamente la zona depressionaria presente sulle regioni meridionali lascerà il posto ad una vasta area anticiclonica che favorirà un miglioramento generale delle condizioni atmosferiche. Fine settimana stabile e soleggiato ma da domenica potrebbe arrivare un nuovo fronte perturbato proveniente dal nord Europa.



Analisi delle temperature della II decade di settembre 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	T. min(°C) più bassa	T. max (°C) più alta	Media climatica (°C)		Numero di giorni anomali	
					T. min	T. max	T. min	T. max
TORINO CASELLE	TO	301	11.3	27.4	12.6	23.2	0	1
NOVARA CAMERI	NO	178	10.8	27.6	12.2	23.9	0	1
MONDOVI'	CN	559	11.0	26.8	14.6	21.8	0	0
VERZUOLO	CN	420	10.5	21.2	16.1	24.6	2	2
CARPENETO	AL	230	10.7	26.4	16.1	25.0	0	1
ORIO AL SERIO	BG	238	12.2	27.2	13.9	23.4	0	1
BRESCIA GHEDI	BS	102	12.6	28.3	13.9	24.4	0	1
ZANZARINA	MN	40	12.9	27.4	16.2	26.0	0	0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	12.8	26.9	13.0	23.8	0	1
VIGALZANO	TN	539	8.8	25.4	15.5	25.1	0	4
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	12.8	28.4	13.7	24.6	0	1
VICENZA	VI	39	13.0	28.6	13.4	24.7	0	1
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	12.4	27.2	13.8	24.7	0	1
SUSEGANA	TV	67	12.4	27.0	12.4	23.0	2	1
VENEZIA TESSERA	VE	2	11.8	26.6	14.3	23.7	0	1
CIVIDALE	UD	130	11.6	27.1	15.9	25.3	0	2
TRIESTE	TS	8	13.2	28.4	16.9	23.7	0	4
FIUME VENETO	PN	19	11.9	28.0	15.8	25.6	0	1
CAPO MELE	SV	220	16.9	25.4	17.9	24.3	0	0
GENOVA SESTRI	GE	2	16.2	25.5	18.0	24.5	0	0
SARZANA LUNI	SP	9	14.4	27.0	14.8	25.1	0	0
PIACENZA	PC	134	13.0	28.6	13.0	24.2	0	1
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	12.0	29.1	14.9	25.6	0	2
MARINA DI RAVENNA	RA	2	13.6	28.8	15.7	24.5	0	1
RIMINI	RN	12	13.8	27.7	14.5	24.3	0	2
SAN CASCIANO	FI	230	12.1	27.6	16.3	25.6	0	2
SAN PIERO A GRADO	PI	3	11.7	27.8	15.9	25.7	0	0
AREZZO	AR	248	9.8	26.8	11.1	25.5	0	1
RADICOFANI	SI	896	12.8	24.4	13.4	20.9	0	0
GROSSETO	GR	5	12.6	30.2	14.8	26.8	0	1
SANTA FISTA	PG	311	10.3	28.6	15.1	25.4	0	2
MARSCIANO	PG	229	12.6	28.5	15.8	25.7	0	1
FRONTONE	PS	570	11.0	26.6	14.6	22.0	0	1
FALCONARA	AN	12	13.5	30.3	14.2	24.7	0	2
MONSAMPOLO	AP	43	13.8	28.6	16.1	25.7	0	1
CAPRAROLA	VT	650	12.5	26.4	16.1	24.9	0	0
ROMA CIAMPINO	RM	129	16.2	28.6	15.2	26.9	1	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	17.1	29.1	16.5	25.3	0	0
POTENZA PICENA	MC	119	14.4	29.1	14.2	24.6	0	1
MONTEROTONDO	RM	51	12.3	30.6	14.3	26.0	0	0
BORG SAN MICHELE	LT	12	13.9	27.8	16.2	25.8	0	0
FROSINONE	FR	180	13.8	26.6	13.6	26.8	1	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	4.4	24.4	15.1	25.1	1	1
PESCARA	PE	10	12.2	28.3	14.5	25.6	0	0
CAMPOCHIARO	CB	502	6.5	28.6	14.7	25.4	0	1
TERMOLI	CB	16	19.4	30.0	18.8	24.8	1	1
GRAZZANISE	CE	9	14.8	30.8	15.3	26.9	2	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	11.1	29.2	15.7	25.8	0	1
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	16.2	30.0	15.9	26.5	1	0
CAPO PALINURO	SA	184	18.0	29.0	18.9	26.0	0	0
PONTECAGNANO	SA	29	12.5	30.2	16.0	25.9	0	0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	14.2	30.6	15.2	27.7	3	0
PALO DEL COLLE	BA	191	13.1	32.6	13.3	26.1	2	2
TURI	BA	230	14.1	29.1	14.2	25.5	4	1
MARINA DI GINOSA	TA	2	16.0	31.0	17.0	26.8	1	1
BRINDISI	BR	15	18.6	29.0	18.2	26.2	0	0
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	20.8	27.4	19.2	25.6	4	0
LECCE	LE	48	15.8	31.0	16.5	27.5	1	0
POTENZA	PZ	823	14.8	26.8	13.0	22.0	1	0
ALIANO	MT	250	11.7	32.5	15.9	26.1	0	4
MATERA	MT	370	12.9	29.6	16.0	25.9	0	1
BONIFATI	CS	484	17.0	25.8	17.2	24.6	0	0
SIBARI	CS	10	13.7	32.0	16.6	26.2	0	2
LAMEZIA TERME	CZ	13	12.5	29.5	16.1	26.8	0	0
REGGIO CALABRIA	RC	11	16.2	33.0	19.4	28.3	0	1
TRAPANI BIRGI	TP	7	17.4	29.8	18.5	27.8	1	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	20.1	29.7	21.4	27.0	0	0
MESSINA	ME	59	16.0	31.2	21.3	27.4	3	2
PIETRANERA	AG	158	10.0	33.3	14.3	29.2	0	0
GELA	CL	11	19.6	33.0	20.0	26.0	3	4
SANTO PIETRO	CT	313	13.5	32.5	16.5	27.3	1	0
LIBERTINIA	CT	183	11.8	39.5	16.7	26.8	1	6
COZZO SPADARO	SR	46	20.0	30.0	20.8	27.7	1	0
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	15.8	31.2	15.3	27.6	2	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	17.8	30.0	19.0	26.4	0	1
CAGLIARI ELMAS	CA	4	16.2	30.4	17.2	27.2	0	0

Temperature anomale della II decade di settembre 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo climatico (°C)	
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max
SUSEGANA	TV	67	11	17.3 !	26.3	4.5	2.5	7.9	16.1
FALCONARA	AN	12	11	17.1	30.3 !	2.5	5.1	10.2	18.8
TURI	BA	230	11	18.9 !	28.6	4.5	2.8	9.8	18.4
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	11	23.2 !	27.4	3.7	1.4	15.9	22.9
ALIANO	MT	250	11	14.2	32.2 !	-2.0	5.8	10.6	20.8
MESSINA	ME	59	11	23.8	31.2 !	2.2	3.4	18.5	24.4
VIGALZANO	TN	539	12	12.3	19.7 !	-3.5	-5.8	9.3	20.8
TERMOLI	CB	16	12	22.6 !	27.2	3.6	2.1	15.1	22.3
TURI	BA	230	12	18.7 !	28.5	4.3	2.7	9.8	18.3
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	12	23.2 !	27.4	3.8	1.5	15.8	22.9
ALIANO	MT	250	12	15.7	32.5 !	-0.4	6.1	10.6	20.8
REGGIO CALABRIA	RC	11	12	18.8	33.0 !	-0.9	4.4	16.4	22.8
GELA	CL	11	12	23.4 !	30.0 !	3.2	3.8	17.3	23.1
LIBERTINIA	CT	183	12	15.2	37.6 !!	-1.9	10.2	13.1	20.8
GRAZZANISE	CE	9	13	19.4 !	30.8	4.0	3.7	11.2	18.9
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	13	20.3 !	30.0	4.2	3.3	12.2	19.6
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	13	20.8 !	28.0	5.4	0.1	10.6	19.1
PALO DEL COLLE	BA	191	13	18.6 !	28.3	5.2	2.0	8.6	17.4
TURI	BA	230	13	19.8 !	27.3	5.5	1.6	9.8	18.2
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	13	22.8 !	27.4	3.5	1.6	15.7	22.8
POTENZA	PZ	823	13	17.0 !	24.6	3.9	2.5	8.9	17.0
MESSINA	ME	59	13	24.6 !	29.8	3.1	2.2	18.2	24.2
GELA	CL	11	13	24.6 !!	33.0 !!	4.5	6.9	17.2	23.1
SANTO PIETRO	CT	313	13	20.9 !	32.5	4.3	4.8	12.7	19.7
LIBERTINIA	CT	183	13	17.3	37.7 !!	0.3	10.4	13.0	20.8
COZZO SPADARO	SR	46	13	24.0 !	27.0	3.1	-0.9	18.0	23.6
TRIESTE	TS	8	14	19.8	28.4 !	2.7	4.5	12.6	21.0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	14	19.2 !	29.8	3.9	2.0	10.5	19.1
PALO DEL COLLE	BA	191	14	17.6 !	28.7	4.2	2.4	8.6	17.3
MESSINA	ME	59	14	18.4	30.8 !	-3.0	3.3	18.1	24.2
GELA	CL	11	14	22.8	32.0 !!	2.8	5.9	17.1	23.0
LIBERTINIA	CT	183	14	14.6	37.4 !!	-2.3	10.3	12.9	20.7
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	15	19.0 !	28.2	3.8	0.5	10.4	19.0
TRAPANI BIRGI	TP	7	15	23.4 !	27.2	4.9	-0.6	14.6	22.6
MESSINA	ME	59	15	16.0 !!	27.6	-5.3	0.2	18.0	24.1
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	15	19.5 !	31.2	4.1	3.5	10.4	19.1
CAPO BELLAVISTA	NU	138	15	19.8	30.0 !	0.8	3.6	15.8	21.9
SUSEGANA	TV	67	16	17.2 !	26.0	4.8	3.0	7.6	15.9
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	16	4.4 !	23.6	-10.6	-1.4	5.1	20.5
MARINA DI GINOSA	TA	2	16	16.2	31.0 !	-0.8	4.2	12.6	20.8
ALIANO	MT	250	16	11.7	31.3 !	-4.1	5.3	10.5	20.5
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	16	19.2 !	30.8	4.0	3.3	10.3	19.1
VIGALZANO	TN	539	17	9.1	17.2 !	-6.3	-7.8	8.7	20.4
TRIESTE	TS	8	17	14.2	28.0 !	-2.5	4.6	12.2	20.7
SIBARI	CS	10	17	19.2	32.0 !	2.7	5.9	12.4	20.5
LIBERTINIA	CT	183	17	11.8 !	36.3 !!	-4.8	9.6	12.6	20.5
TORINO CASELLE	TO	301	18	12.6	15.9 !	0.3	-6.9	6.2	17.0
NOVARA CAMERI	NO	178	18	12.0	15.0 !	0.1	-8.5	5.6	16.8
VERZUOLO	CN	420	18	10.7 !	15.1 !!	-5.5	-9.5	11.2	20.4
CARPENETO	AL	230	18	12.4	15.2 !!	-3.5	-9.5	10.5	20.4
ORIO AL SERIO	BG	238	18	12.2	14.8 !	-1.4	-8.2	8.4	17.9
BRESCIA GHEDI	BS	102	18	12.6	17.1 !	-1.0	-6.9	8.3	18.0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	18	12.8	16.1 !	0.0	-7.2	7.7	17.0
VIGALZANO	TN	539	18	8.8	12.5 !!	-6.5	-12.3	8.6	20.4
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	18	13.4	18.4 !	0.1	-5.7	8.0	17.5
VICENZA	VI	39	18	13.0	16.0 !	0.0	-8.2	7.6	17.5
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	18	12.4	15.0 !	-1.1	-9.3	8.8	17.7
SUSEGANA	TV	67	18	12.4	15.7 !	0.2	-6.9	7.4	15.9
VENEZIA TESSERA	VE	2	18	11.8	15.3 !	-2.1	-8.0	9.3	18.0
CIVIDALE	UD	130	18	11.6	14.4 !	-4.2	-10.6	9.9	20.7
TRIESTE	TS	8	18	13.2	15.8 !	-3.4	-7.4	12.1	20.6
FIUME VENETO	PN	19	18	11.9	15.8 !!	-3.8	-9.5	9.7	20.7
PIACENZA	PC	134	18	13.2	16.2 !	0.5	-7.5	7.6	16.8
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	18	12.0	13.9 !!	-2.5	-11.2	9.5	18.8
RIMINI	RN	12	18	14.0	19.0 !	-0.2	-4.9	9.8	18.4
SAN CASCIANO	FI	230	18	12.6	16.3 !!	-3.5	-9.0	11.2	20.4
GROSSETO	GR	5	18	16.8	21.6 !	2.2	-4.8	9.9	19.0
SANTA FISTA	PG	311	18	13.3	18.9 !	-1.7	-6.2	7.3	20.4
MARSCIANO	PG	229	18	13.2	18.2 !	-2.4	-7.2	9.7	20.4
ROMA CIAMPINO	RM	129	18	19.2 !	23.6	4.2	-2.9	10.4	19.0
FROSINONE	FR	180	18	17.6 !	24.4	4.2	-2.0	8.9	17.1
TERMOLI	CB	16	18	20.4	30.0 !	1.9	5.4	14.5	21.8
GRAZZANISE	CE	9	18	19.0 !	26.2	3.9	-0.4	10.7	18.7
PALO DEL COLLE	BA	191	18	17.1	32.6 !	3.9	6.7	8.6	17.3
TURI	BA	230	18	20.2 !!	28.3	6.2	3.1	9.8	17.9
MARINA DI GINOSA	TA	2	18	20.8 !	28.4	4.0	1.8	12.4	20.7
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	18	23.4 !	25.6	4.4	0.3	15.1	22.5
LECCE	LE	48	18	20.8 !	29.0	4.6	1.8	11.3	20.5
ALIANO	MT	250	18	16.0	31.1 !	0.3	5.3	10.4	20.4
SIBARI	CS	10	18	19.5	31.6 !	3.1	5.6	12.3	20.4
MESSINA	ME	59	18	24.0 !	29.4	3.0	2.3	17.5	23.9
GELA	CL	11	18	23.0 !	30.2 !	3.2	4.4	16.6	22.9

Temperature anomale della II decade di settembre 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo climatico (°C)	
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max
VERZUOLO	CN	420	19	11.2	16.2 !	-4.9	-8.3	11.1	20.2
VIGALZANO	TN	539	19	10.6	15.9 !	-4.6	-8.8	8.5	20.2
CIVIDALE	UD	130	19	12.3	16.4 !	-3.4	-8.5	9.8	20.6
TRIESTE	TS	8	19	13.8	18.0 !	-2.7	-5.1	12.0	20.5
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	19	12.6	17.4 !	-1.8	-7.5	9.4	18.7
MARINA DI RAVENNA	RA	2	19	13.6	17.0 !	-1.6	-6.9	10.4	19.6
RIMINI	RN	12	19	13.8	17.2 !	-0.4	-6.6	9.7	18.4
SAN CASCIANO	FI	230	19	12.1	17.7 !	-3.9	-7.4	11.1	20.3
AREZZO	AR	248	19	12.0	17.8 !	1.1	-7.2	5.1	16.1
SANTA FISTA	PG	311	19	13.1	18.2 !	-1.8	-6.8	7.3	20.2
FRONTONE	PS	570	19	11.0	13.5 !	-3.3	-8.0	9.1	18.9
FALCONARA	AN	12	19	14.6	17.7 !	0.8	-6.5	9.0	18.2
LIBERTINIA	CT	183	19	13.9	39.5 !!	-2.5	13.1	12.4	20.4
VERZUOLO	CN	420	20	10.5 !	20.8	-5.5	-3.5	10.9	20.1
MONSAMPOLO	AP	43	20	14.4	19.0 !	-1.3	-6.1	10.9	20.1
POTENZA PICENA	MC	119	20	14.4	18.6 !	0.8	-5.5	8.8	18.1
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	20	7.8	18.3 !	-6.9	-6.2	5.0	20.2
CAMPOCHIARO	CB	502	20	13.0	17.3 !	-1.4	-7.5	5.7	20.1
PIANO CAPPELLE	BN	152	20	14.1	19.4 !	-1.2	-5.8	9.6	20.1
PALO DEL COLLE	BA	191	20	13.1	19.0 !	0.1	-6.6	8.4	17.2
TURI	BA	230	20	14.1	19.3 !	0.3	-5.7	9.6	17.9
MATERA	MT	370	20	12.9	19.3 !	-2.7	-6.1	10.7	20.1
LIBERTINIA	CT	183	20	13.1	33.1 !	-3.2	6.8	12.2	20.2
CHILIVANI	SS	216	20	9.2 !	19.2 !	-6.3	-6.7	9.8	20.2
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	20	12.7	17.8 !	-3.0	-7.6	10.9	20.1

Durante la prima metà della decade i valori delle temperature sia massime che minime si sono mantenuti al di sopra del livello medio del periodo. Soprattutto le minime sono state spesso più elevate dei rispettivi livelli superiori degli intervalli di normalità.

Nella seconda metà invece, sono stati registrati, dalle stazioni localizzate al nord e al centro Italia, numerosi valori di temperatura massima più bassi dei livelli inferiori degli intervalli di normalità. Le temperature minime si sono mantenute quasi sempre nei valori medi del periodo.

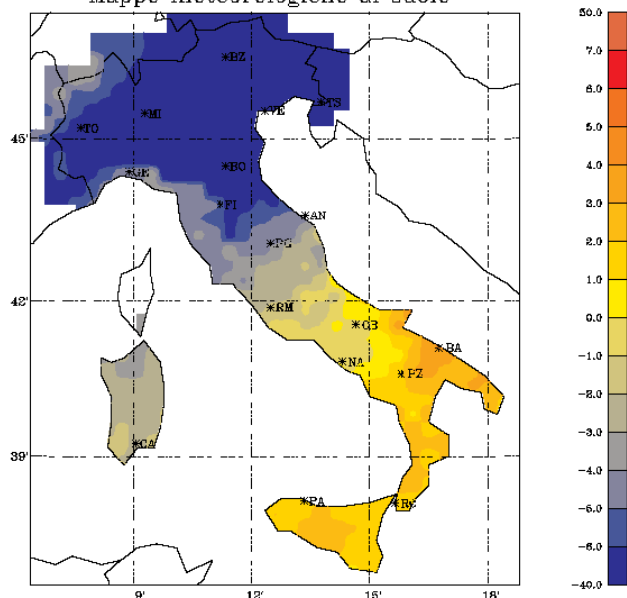
*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 19, in Sicilia, dalla stazione RAN di **Libertinia**, in provincia di Catania, con **39,5 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 16, in Abruzzo, dalla stazione RAN di **Castel di Sangro**, in provincia dell'Aquila con **4,4 °C**.*

Mappe degli scarti dal clima

II decade di settembre 2005

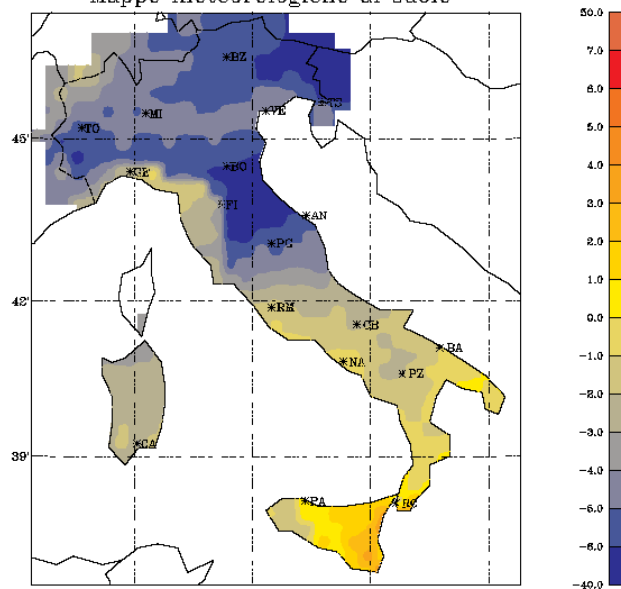
Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera
18/09/2005

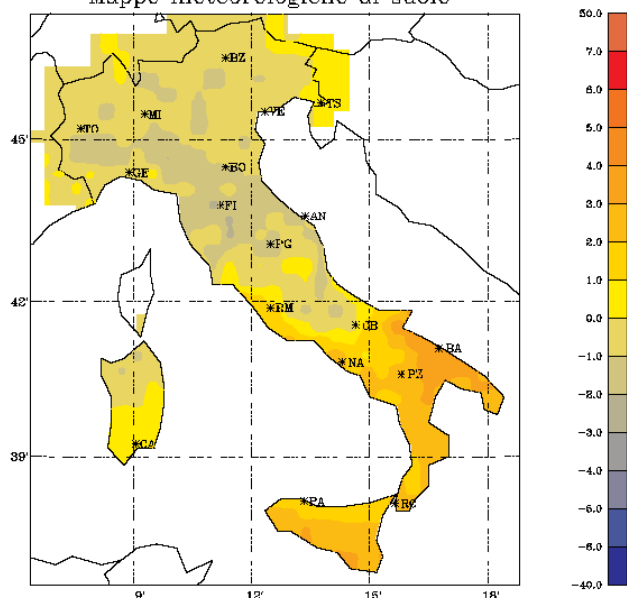
Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera
19/09/2005

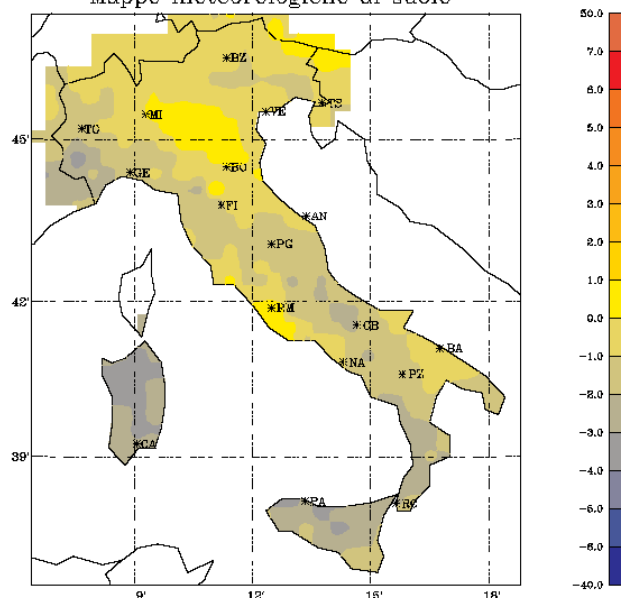
Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera
13/09/2005

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera
20/09/2005

precipitazione totale della II decade di settembre 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	21-08-2005
NOVARA CAMERI	NO	178	3.8	13.3	3.0	1	0	18-09-2005
MONDOVI'	CN	559	45.2	11.5	23.2	2	0	18-09-2005
VERZUOLO	CN	420	-	12.3	34.6	2	1	18-09-2005
CARPENETO	AL	230	0.2	18.9	0.2	0	0	09-09-2005
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	29-06-2005
BRESCIA GHEDI	BS	102	8.9	12.2	6.1	2	0	18-09-2005
ZANZARINA	MN	40	-	12.6	0.2	0	0	09-09-2005
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	34.6	14.6	20.0	3	0	18-09-2005
VIGALZANO	TN	539	22.6	9.8	9.2	3	0	18-09-2005
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	-	12.1	0.0	0	0	20-08-2005
VICENZA	VI	39	-	12.3	12.4	1	0	17-09-2005
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	58.4	11.1	37.6	3	1	19-09-2005
SUSEGANA	TV	67	44.2	11.6	28.0	3	0	19-09-2005
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	11.1	10.0	1	0	18-09-2005
CIVIDALE	UD	130	70.6	11.1	46.6	5	1	18-09-2005
TRIESTE	TS	8	19.8	12.7	10.0	2	0	18-09-2005
FIUME VENETO	PN	19	22.0	16.1	10.8	3	0	19-09-2005
CAPO MELE	SV	220	20.4	13.3	17.8	2	0	18-09-2005
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	09-09-2005
SARZANA LUNI	SP	9	37.6	14.9	37.6	1	1	17-09-2005
PIACENZA	PC	134	9.4	11.4	9.4	1	0	17-09-2005
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	-	9.9	26.0	1	1	17-09-2005
RIMINI	RN	12	129.4	9.6	125.0	2	1	18-09-2005
SAN CASCIANO	FI	230	67.0	11.0	27.4	4	0	19-09-2005
SAN PIERO A GRADO	PI	3	23.4	10.8	23.0	1	1	11-09-2005
AREZZO	AR	248	28.8	10.0	20.0	2	0	18-09-2005
RADICOFANI	SI	896	-	8.6	0.2	0	0	09-09-2005
GROSSETO	GR	5	46.4	11.8	39.4	3	1	19-09-2005
SANTA FISTA	PG	311	74.8	10.4	34.6	5	2	19-09-2005
MARSCIANO	PG	229	97.6	9.0	91.0	3	1	19-09-2005
FRONTONE	PS	570	-	11.2	5.6	1	0	17-09-2005
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	23-07-2005
MONSAMPLO	AP	43	25.0	9.0	14.4	4	0	20-09-2005
CAPRAROLA	VT	650	41.8	12.8	27.2	3	1	19-09-2005
ROMA CIAMPINO	RM	129	-	10.3	19.4	1	0	17-09-2005
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	30.8	7.3	12.4	4	0	20-09-2005
POTENZA PICENA	MC	119	40.2	6.1	13.6	5	0	20-09-2005
MONTEROTONDO	RM	51	40.6	7.0	24.4	4	1	19-09-2005
BORGO SAN MICHELE	LT	12	34.6	12.3	25.0	3	1	19-09-2005
FROSINONE	FR	180	-	13.0	13.0	1	0	17-09-2005
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	63.2	6.0	27.0	6	1	20-09-2005
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	04-08-2005
CAMPOCHIARO	CB	502	32.4	13.8	10.6	5	0	20-09-2005
TERMOLI	CB	16	-	7.8	3.4	1	0	17-09-2005
GRAZZANISE	CE	9	23.6	11.5	23.2	1	0	17-09-2005
PIANO CAPPELLE	BN	152	79.0	8.1	42.4	6	1	20-09-2005
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	10-04-2005
CAPO PALINURO	SA	184	-	9.9	5.4	2	0	14-09-2005
PONTECAGNANO	SA	29	73.2	12.1	23.4	4	0	20-09-2005
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	-	6.9	0.0	0	0	05-09-2005
PALO DEL COLLE	BA	191	28.6	6.7	12.8	3	0	20-09-2005
TURI	BA	230	39.6	7.9	25.0	3	1	20-09-2005
MARINA DI GINOSA	TA	2	-	7.2	0.0	0	0	05-09-2005
BRINDISI	BR	15	-	-	-	-	-	-
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	-	9.9	0.1	0	0	07-09-2005
LECCE	LE	48	-	9.7	8.2	1	0	14-09-2005
POTENZA	PZ	823	-	-	-	-	-	31-08-2005
ALIANO	MT	250	13.0	4.7	7.6	4	0	20-09-2005
MATERA	MT	370	62.2	5.0	37.8	3	2	20-09-2005
BONIFATI	CS	484	-	10.0	2.2	1	0	13-09-2005
SIBARI	CS	10	12.8	7.6	10.8	1	0	20-09-2005
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	23-08-2005
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	13-06-2005
TRAPANI BIRGI	TP	7	-	11.0	0.0	0	0	09-09-2005
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	18-06-2005
MESSINA	ME	59	-	8.7	0.3	0	0	01-09-2005
PIETRANERA	AG	158	9.8	7.4	8.2	1	0	19-09-2005
GELA	CL	11	-	7.5	0.4	0	0	20-06-2005
SANTO PIETRO	CT	313	1.6	9.2	0.8	0	0	01-09-2005
LIBERTINIA	CT	183	4.6	8.3	4.4	1	0	15-09-2005
COZZO SPADARO	SR	46	0.2	13.8	0.2	0	0	30-08-2005
ALGHERO	SS	23	76.0	7.0	38.4	3	2	19-09-2005
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-	-	-	-	-	14-06-2005
CAPO BELLAVISTA	NU	138	-	9.2	0.0	0	0	09-09-2005
CAGLIARI ELMAS	CA	4	-	7.1	3.2	1	0	17-09-2005

* vedere annotazioni in ultima pagina

Bollettino decadale delle anomalie

Precipitazioni giornaliere della II decade di settembre 2005 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
SAN PIERO A GRADO	PI	3	11	23.0	13.4	20.1
ALGHERO	SS	23	11	31.6	25.2	13.0
CHILIVANI	SS	216	12	21.6	13.8	17.9
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	13	16.0	9.7	15.7
MATERA	MT	370	14	17.8	12.9	11.7
VERZUOLO	CN	420	17	34.6	22.0	28.2
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	17	37.6	26.4	27.9
CIVIDALE	UD	130	17	46.6	35.4	28.9
SARZANA LUNI	SP	9	17	37.6	22.6	35.7
MARINA DI RAVENNA	RA	2	17	26.0	16.5	16.8
GROSSETO	GR	5	17	39.4	27.6	29.1
SANTA FISTA	PG	311	17	34.6	24.1	23.8
MONTEROTONDO	RM	51	17	24.4	17.4	17.3
BORGO SAN MICHELE	LT	12	17	25.0	12.6	21.7
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	17	27.0	20.9	14.9
ALGHERO	SS	23	17	38.4	31.2	15.7
CHILIVANI	SS	216	17	19.6	11.8	18.3
RIMINI	RN	12	18	125.0	115.5	23.8
SANTA FISTA	PG	311	18	32.0	21.6	23.5
MARSCIANO	PG	229	18	91.0	81.9	21.7
CAPRAROLA	VT	650	18	27.2	14.8	25.3
TURI	BA	230	19	25.0	17.1	19.2
PIANO CAPPELLE	BN	152	20	42.4	34.2	19.1
MATERA	MT	370	20	37.8	32.7	11.9
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	20	23.4	16.7	17.1

Il maggior numero di eventi significativi di precipitazione è stato registrato nella seconda metà della decade, anche se qualche sporadico evento è stato registrato anche nella prima metà.

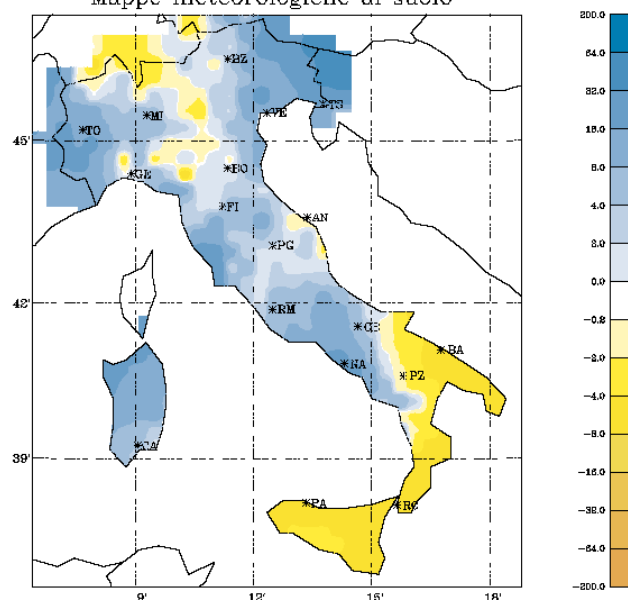
*Tra questi eventi quello più significativo è stato registrato, in Emilia Romagna, dalla stazione di **Rimini**, appartenente alla rete SMAM, il **giorno 18** con **125,0** mm di pioggia.*

Mappe delle precipitazioni

II decade di settembre 2005

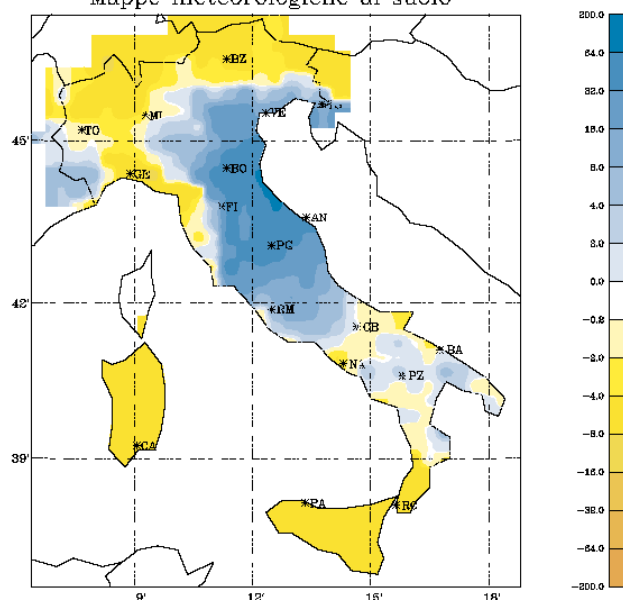
Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



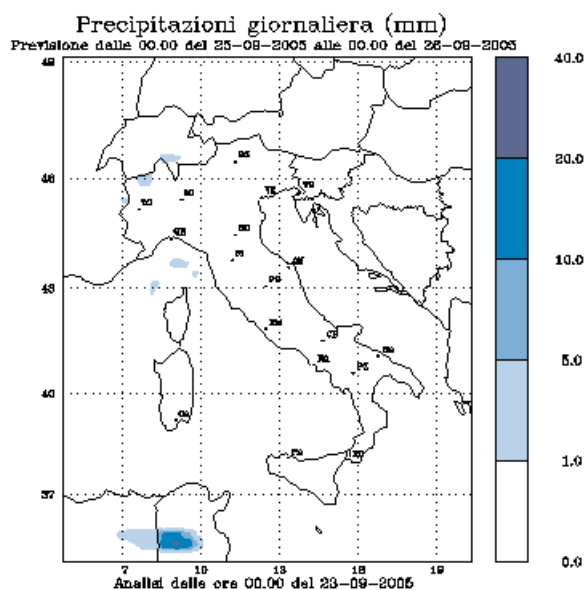
Scarto dalla precipitazione totale giornaliera
17/09/2005

Mappe meteorologiche al suolo

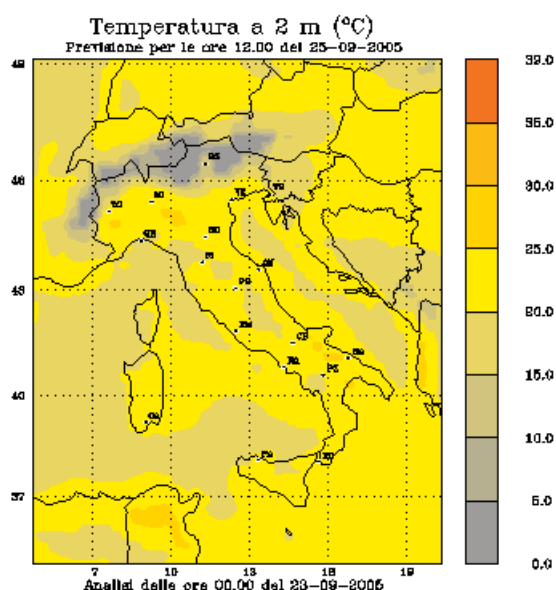


Scarto dalla precipitazione totale giornaliera
18/09/2005

precipitazioni



temperature



Il vortice freddo che ha tormentato le regioni centrali e meridionali della nostra Penisola nel corso della settimana si sta gradualmente attenuando e spostando verso levante. L'alta pressione attualmente presente sull'Europa centrale è in aumento e cercherà di coinvolgere gran parte del nostro paese.

Nei prossimi giorni sono previste schiarite più ampie al nord e sulle regioni tirreniche con temperature massime in aumento. Successivamente le residue condizioni di instabilità presenti al sud si attenueranno e tutta la Penisola sarà interessata da un generale miglioramento delle condizioni atmosferiche.

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
MONTEROTONDO	RAN	Lazio	RM	51	42°05'	12°38'	Marzo 2005
BORGO SAN MICHELE	RAN	Lazio	LT	12	41°27'	12°54'	Dicembre 1994
PALIANO	RAN	Lazio	FR	263	41°49'	13°01'	Agosto 2003
FROSINONE	SMAM	Lazio	FR	180	41°38'	13°18'	Gennaio 1951
CASTEL DI SANGRO	RAN	Abruzzo	AQ	810	41°45'	14°06'	Maggio 1998
PESCARA	SMAM	Abruzzo	PE	10	42°26'	14°12'	Gennaio 1951
CAMPOCHIARO	RAN	Molise	CB	502	41°28'	14°32'	Ottobre 1992
TERMOLI	SMAM	Molise	CB	16	42°00'	15°00'	Gennaio 1951
GRAZZANISE	SMAM	Campania	CE	9	41°03'	14°04'	Gennaio 1962
PIANO CAPPELLE	RAN	Campania	BN	152	41°07'	14°50'	Luglio 1993
NAPOLI CAPODICHINO	SMAM	Campania	NA	88	40°51'	14°18'	Gennaio 1951
CAPO PALINURO	SMAM	Campania	SA	184	40°01'	15°16'	Gennaio 1951
PONTECAGNANO	RAN	Campania	SA	29	40°37'	14°52'	Dicembre 1994
FOGGIA AMENDOLA	SMAM	Puglia	FG	57	41°26'	15°33'	Gennaio 1958
PALO DEL COLLE	RAN	Puglia	BA	191	41°03'	16°38'	Gennaio 1991
TURI	RAN	Puglia	BA	230	40°55'	17°01'	Gennaio 1991
MARINA DI GINOSA	SMAM	Puglia	TA	2	40°26'	16°53'	Gennaio 1951
BRINDISI	SMAM	Puglia	BR	15	40°39'	17°57'	Gennaio 1951
SANTA MARIA DI LEUCA	SMAM	Puglia	LE	104	39°49'	18°21'	Gennaio 1951
LECCE	SMAM	Basilicata	LE	48	40°21'	18°10'	Gennaio 1951
POTENZA	SMAM	Basilicata	PZ	823	40°38'	15°48'	Gennaio 1951
ALIANO	RAN	Basilicata	MT	250	40°17'	16°19'	Aprile 1998
MATERA	RAN	Basilicata	MT	370	40°39'	16°37'	Gennaio 1999
BONIFATI	SMAM	Calabria	CS	484	39°35'	15°53'	Gennaio 1960
SIBARI	RAN	Calabria	CS	10	39°44'	16°27'	Luglio 1993
LAMEZIA TERME	SMAM	Calabria	CZ	216	38°58'	16°19'	Gennaio 1976
REGGIO CALABRIA	SMAM	Calabria	RC	11	38°04'	15°39'	Gennaio 1951
TRAPANI BIRGI	SMAM	Sicilia	TP	7	37°55'	12°30'	Gennaio 1959
PALERMO PUNTA RAISI	SMAM	Sicilia	PA	21	38°11'	13°06'	Gennaio 1960
MESSINA	SMAM	Sicilia	ME	59	38°12'	15°33'	Gennaio 1951
PIETRANERA	RAN	Sicilia	AG	158	37°30'	13°31'	Agosto 1991
GELA	SMAM	Sicilia	CL	11	37°05'	14°13'	Gennaio 1959
SANTO PIETRO	RAN	Sicilia	CT	313	37°07'	14°32'	Ottobre 1991
LIBERTINIA	RAN	Sicilia	CT	183	37°33'	14°35'	Maggio 1992
COZZO SPADARO	SMAM	Sicilia	SR	46	36°41'	15°08'	Gennaio 1951
ALGHERO	SMAM	Sardegna	SS	23	40°38'	08°17'	Gennaio 1951
OLBIA COSTA SMERALDA	SMAM	Sardegna	SS	11	40°54'	09°31'	Gennaio 1958
CAPO BELLAVISTA	SMAM	Sardegna	NU	138	39°56'	09°43'	Gennaio 1951
CAGLIARI ELMAS	SMAM	Sardegna	CA	4	39°15'	09°03'	Gennaio 1951
SANTA LUCIA	RAN	Sardegna	OR	14	39°59'	08°37'	Ottobre 1991
CHILIVANI	RAN	Sardegna	SS	216	40°37'	08°56'	Ottobre 1992

2^a Decade.

1905

Settembre.

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DIREZIONE GENERALE DELL'AGRICOLTURA

UFFICIO CENTRALE DI METEOROLOGIA E DI GEODINAMICA

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

Rivista Meteorico-Agraria

ANNO XXVI — N. 26.

Seconda Decade di Settembre 1905.

NOTIZIE AGRARIE.

Liguria. — L'uva non è ancora perfettamente matura; la vendemmia è un poco in ritardo. La stagione è propizia in modo speciale ai castagni ed agli olivi: questi ultimi sono sofferenti per qualche parassita in quel di Porto Maurizio, e per la grandine caduta il giorno 19 in quel di Massa. Abbondanti le frutta.

Piemonte. — Le piogge di questa decade, oltre a favorire i lavori per le prossime semine, furono vantaggiose ai castagni e alle uve. Il raccolto del granoturco è molto soddisfacente.

Lombardia. — Il raccolto del granoturco procede abbondante. È incominciato, e continua in buone condizioni, il raccolto del riso. Principia la vendemmia, il cui prodotto è generalmente scarso. L'olivo è assai promettente. Sono belli i prati e gli erbai.

Veneto. — La decade fu favorevole alla maturazione delle uve e dei granoturchi, dei quali si prevede un raccolto vario da luogo a luogo. È qua e là incominciata la vendemmia delle uve precoci. Abbondanti i foraggi, discrete le ortaglie e la canapa; fu invece scarso il raccolto delle barbabietole. Scarseggiano anche le frutta.

Emilia. — Le piogge di questa decade hanno facilitato la lavorazione dei terreni per le prossime semine. Esse furono favorevoli alle ortaglie ed ai pascoli; ritarderanno però la maturazione delle uve e il completo essiccamento dei foraggi. Si sta ultimando il raccolto del granoturco, vario da luogo a luogo, e delle barbabietole, e si procede a quello delle prime castagne. In qualche luogo è incominciata la vendemmia con prodotto scarso. Il raccolto delle frutta non è abbondante.

Marche ed Umbria. — È ultimato il raccolto del granoturco con prodotto soddisfacente. È cominciata la vendemmia, che fa prevedere in generale un discreto raccolto. L'olivo si mostra sofferente nella provincia di Perugia, rigoglioso altrove. L'ultima pioggia favorì lo sviluppo dei foraggi autunnali.

Toscana. — Continua la lavorazione dei terreni, favorita dalle ultime piogge. La maturazione delle uve è piuttosto in ritardo e il raccolto di esse si prevede inferiore al medio. Sono belli gli erbai autunno-vernini.

Regione meridionale adriatica. — È terminato il raccolto del granoturco con buon prodotto. La vendemmia, sebbene molestata dalle piogge di questa decade, procede in gran parte della regione con prodotto soddisfacente, in ispecie per la qualità. In generale la campagna è ora in buone condizioni.

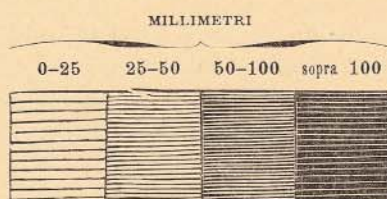
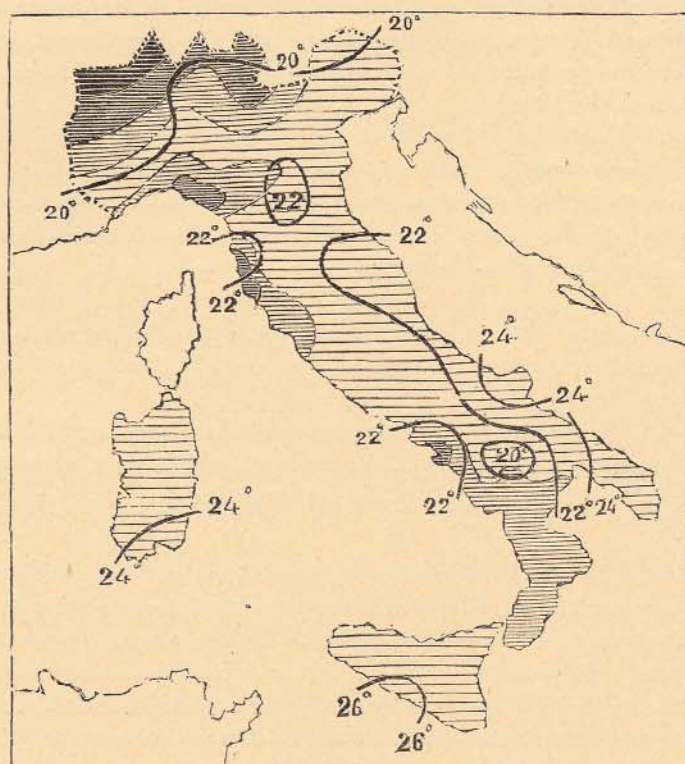
Regione meridionale mediterranea. — Il raccolto del granoturco volge alla fine ed è terminato quello delle barbabietole. Continua la vendemmia con prodotto vario da luogo a luogo. È promettente l'olivo, scarse le frutta. Le ultime piogge riuscirono favorevoli alle piante pratensi e alla preparazione dei terreni.

Sicilia. — La pioggia degli ultimi giorni della decade fu utilissima per la campagna, in ispecie per gli agrumi e gli oliveti. Continua la vendemmia con prodotto di buona qualità.

Sardegna. — La pioggia caduta fu insufficiente ai bisogni della campagna. Gli olivi sono scarsi di frutta e sofferenti. È prossima la vendemmia, per la quale si spera un discreto risultato. Sono rigogliose le coltivazioni orticole, scarsi gli agrumi.

RIEPILOGO. — Le piogge di questa decade tornarono utilissime alle campagne della Media Italia e della meridionale. Si conferma soddisfacente il raccolto del granoturco. È incominciato il raccolto del riso con prodotto discreto. La vendemmia è appena iniziata nell'alta Italia e procede attivamente al Sud e in Sicilia: il prodotto, che prevedevassi scarso nell'Italia superiore e media, altrove è in generale soddisfacente, massime per qualità. L'olivo, ad eccezione di alcune plaghe della Liguria e dell'Umbria, è promettente. Fu vario da luogo a luogo il raccolto delle barbabietole e delle frutta; rigogliosi i foraggi e le piante ortensi.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



L'Assistente per il Servizio Meteorico-Agrario
D. PAGINI.

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

Giovanni Dal Monte	CRA -UCEA Via del Caravita 7/A 00195 Roma tel. 003906695311 fax 00390669531215 e-mail:ucea@ucea.it www.ucea.it
Stanislao Esposito	CRA -UCEA Via del Caravita 7/A 00195 Roma tel. 003906695311 fax 00390669531215 e-mail:ucea@ucea.it 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