



## BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

II DECADE DI OTTOBRE 2005 - N°29



### Situazione:

*L'alta pressione, concentrata sulla Russia, ha continuato a proteggere le regioni settentrionali da corpi nuvolosi e da correnti di aria umida ed instabile provenienti dall'atlantico. Il centro e il sud, invece, ne sono stati parzialmente interessati. In seguito il tempo si è ristabilito su tutta la Penisola, con l'esclusione delle isole maggiori, che sono state ancora interessate dalle correnti di origine atlantica. Nella seconda metà della decade l'alta pressione si è rafforzata risultando ancora più determinate per lo stato del tempo. Alla fine della decade il transito di una perturbazione associato ad un minimo depressionario al suolo, ha determinato fenomeni perturbati sulle regioni centrali.*



### 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:

*Sul mediterraneo centrale si sta rinforzando una zona di alta pressione, già presente sull'Europa centro-orientale, che stabilizzerà il tempo su tutta l'Italia per alcuni giorni. Nebbie o nubi basse saranno presenti in pianura e nelle valli delle regioni settentrionale e centrali. Le temperature tenderanno ad aumentare.*



## Analisi delle temperature della II decade di ottobre 2005 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	T. min(°C)	T. max (°C)	Media climatica (°C)		Numero di giorni anomali	
			più bassa	più alta	T. min	T. max	T. min	T. max
TORINO CASELLE	TO	301	11.0	14.4	8.5	18.4	0	0
NOVARA CAMERI	NO	178	9.8	18.0	8.3	18.9	0	0
MONDOVI'	CN	559	10.6	15.2	10.7	16.6	0	0
VERZUOLO	CN	420	8.3	17.4	12.6	19.8	0	5
CARPENETO	AL	230	7.3	18.7	12.4	19.6	2	3
ORIO AL SERIO	BG	238	11.1	18.5	10.2	18.6	0	0
BRESCIA GHEDI	BS	102	9.8	20.2	10.0	19.3	0	0
ZANZARINA	MN	40	4.8	20.1	12.2	20.1	6	2
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	6.8	20.0	9.7	17.5	0	0
VIGALZANO	TN	539	4.9	18.3	11.8	19.7	3	2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	9.0	20.6	9.6	19.4	0	0
VICENZA	VI	39	9.4	20.4	9.5	19.8	0	0
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	9.9	18.8	10.3	20.3	0	0
SUSEGANA	TV	67	3.9	21.2	8.8	17.9	0	0
VENEZIA TESSERA	VE	2	10.1	19.9	11.0	19.5	0	0
CIVIDALE	UD	130	4.5	21.3	12.0	20.0	1	1
TRIESTE	TS	8	14.4	20.8	13.6	19.2	0	0
FIUME VENETO	PN	19	3.0	21.0	11.9	20.2	2	1
CAPO MELE	SV	220	14.9	22.6	15.2	20.9	0	0
GENOVA SESTRI	GE	2	14.2	21.9	14.9	21.0	0	0
SARZANA LUNI	SP	9	10.0	22.3	12.3	21.2	0	0
PIACENZA	PC	134	8.0	17.4	9.4	18.5	0	0
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	10.4	19.2	11.1	20.1	0	0
MARINA DI RAVENNA	RA	2	11.8	19.6	12.3	20.0	0	0
RIMINI	RN	12	12.1	18.3	11.4	20.1	0	0
SAN CASCIANO	FI	230	8.9	22.6	12.7	20.5	0	1
POMARANACE	PI	326	9.9	22.5	9.9	15.9	0	2
SAN PIERO A GRADO	PI	3	6.8	24.3	12.5	20.9	2	0
AREZZO	AR	248	8.4	19.6	8.5	20.7	0	0
RADICOFANI	SI	896	11.4	16.4	10.6	16.7	0	0
GROSSETO	GR	5	11.6	22.4	11.9	22.7	0	0
SANTA FISTA	PG	311	4.3	21.6	11.7	20.5	1	1
MARSCIANO	PG	229	6.0	23.0	12.2	20.7	0	1
FRONTONE	PS	570	10.0	15.5	11.3	17.3	0	0
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	-
MONSAMPOLO	AP	43	5.1	22.6	12.6	20.9	2	0
CAPRAROLA	VT	650	9.4	22.5	12.7	20.1	0	1
ROMA CIAMPINO	RM	129	12.4	21.2	12.1	22.8	0	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	11.5	23.4	13.0	20.6	0	0
POTENZA PICENA	MC	119	7.0	21.6	10.5	20.0	0	0
MONTEROTONDO	RM	51	7.2	25.6	10.6	21.5	0	1
BORGO SAN MICHELE	LT	12	9.5	25.2	12.7	21.1	0	0
FROSINONE	FR	180	13.8	21.4	10.4	22.4	0	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	-2.5	19.5	11.8	20.6	5	3
PESCARA	PE	10	11.6	20.3	11.4	21.4	0	0
CAMPOCHIARO	CB	502	-1.9	23.0	11.0	20.6	4	0
TERMOLI	CB	16	16.0	21.6	15.6	21.3	0	0
GRAZZANISE	CE	9	14.8	23.6	12.5	23.4	0	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	2.0	22.9	12.1	21.1	3	0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	12.8	-	-	-	0	-
CAPO PALINURO	SA	184	13.8	22.2	16.2	22.7	0	0
PONTECAGNANO	SA	29	5.9	24.9	12.3	21.4	1	0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	11.2	21.4	12.3	23.5	0	0
PALO DEL COLLE	BA	191	2.4	23.3	10.5	21.6	2	0
TURI	BA	230	3.9	21.2	11.2	21.4	2	0
MARINA DI GINOSA	TA	2	13.0	22.6	14.2	23.1	0	0
BRINDISI	BR	15	14.4	21.0	15.5	22.6	0	0
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	15.2	21.4	16.3	22.0	0	0
LECCE	LE	48	9.4	21.6	13.9	23.1	0	0
POTENZA	PZ	823	8.8	18.0	9.8	17.5	0	0
ALIANO	MT	250	0.7	24.2	12.1	21.5	5	0
MATERA	MT	370	0.8	20.6	12.3	21.3	3	0
BONIFATI	CS	484	12.8	19.6	14.7	21.2	0	0
SIBARI	CS	10	6.4	23.9	12.8	21.4	1	0
LAMEZIA TERME	CZ	13	8.5	22.9	13.7	23.8	1	0
REGGIO CALABRIA	RC	11	16.5	25.2	16.5	24.9	0	0
TRAPANI BIRGI	TP	7	16.0	24.0	16.5	24.8	0	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	16.6	23.7	18.6	24.3	0	0
MESSINA	ME	59	16.0	23.4	18.3	23.8	0	0
PIETRANERA	AG	158	8.5	26.7	11.5	25.2	0	0
GELA	CL	11	17.0	24.0	17.5	23.7	0	0
SANTO PIETRO	CT	313	12.2	25.1	14.0	23.9	0	1
LIBERTINIA	CT	183	9.0	27.5	13.0	22.0	0	0
COZZO SPADARO	SR	46	20.2	24.0	18.1	24.4	0	0
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	12.8	22.4	12.4	23.9	0	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	15.0	22.2	16.2	22.7	0	0

## Temperature anomale della II decade di ottobre 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		
ZANZARINA	MN	40	11	6.9 !	20.1	-6.2	-1.0	7.2	17.5	16.0	26.0
SAN PIERO A GRADO	PI	3	11	6.8 !	21.9	-6.4	0.2	8.2	17.6	16.8	26.5
LAMEZIA TERME	CZ	13	11	8.5 !	22.9	-5.2	-0.9	9.2	18.5	19.8	27.4
ZANZARINA	MN	40	12	6.1 !	19.6	-6.8	-1.3	7.0	17.4	15.8	25.8
VIGALZANO	TN	539	12	5.1 !	16.1	-7.4	-4.3	6.2	17.4	14.6	25.8
SAN PIERO A GRADO	PI	3	12	7.7 !	21.9	-5.4	0.3	8.0	17.5	16.5	26.3
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	12	4.0	15.8 !	-8.2	-5.3	3.2	17.4	15.8	26.0
MATERA	MT	370	12	6.4 !	19.9	-6.5	-2.0	7.3	17.5	16.9	26.8
VERZUOLO	CN	420	13	9.6	14.6 !	-3.5	-5.7	8.0	17.2	14.7	25.5
CARPENETO	AL	230	13	7.5 !	16.6	-5.4	-3.6	7.8	17.2	14.3	25.5
ZANZARINA	MN	40	13	4.8 !	19.2	-7.9	-1.5	6.8	17.3	15.5	25.6
CIVIDALE	UD	130	13	6.2 !	18.2	-6.3	-2.4	6.5	17.3	15.2	25.7
FIUME VENETO	PN	19	13	6.0 !	19.2	-6.4	-1.6	6.1	17.3	15.7	25.8
SANTA FISTA	PG	311	13	4.5 !	20.9	-7.6	-0.1	4.9	17.3	15.9	26.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	13	0.7 !	17.5	-11.4	-3.4	3.1	17.3	15.6	25.9
CARPENETO	AL	230	14	7.3 !	16.9	-5.4	-3.0	7.5	17.1	14.0	25.3
ZANZARINA	MN	40	14	5.7 !	19.8	-6.8	-0.7	6.5	17.1	15.3	25.4
VIGALZANO	TN	539	14	4.9 !	17.3	-7.2	-2.7	5.7	17.1	14.2	25.4
SANTA LUCIA	OR	14	14	13.9	28.2 !	0.4	6.1	8.8	17.7	16.6	27.6
ZANZARINA	MN	40	15	6.0 !	19.4	-6.3	-0.9	6.2	17.0	15.0	25.2
VIGALZANO	TN	539	15	5.0 !	17.5	-6.9	-2.3	5.4	17.0	14.0	25.2
POMARANCE	PI	326	15	11.9	22.5 !	1.9	6.5	4.3	14.6	9.8	21.8
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	15	1.7 !	16.9	-10.0	-3.7	2.8	17.1	15.1	25.5
CAMPOCHIARO	CB	502	15	2.2 !	20.9	-8.9	0.1	2.5	17.0	15.3	25.8
ALIANO	MT	250	15	5.4 !	21.5	-6.8	-0.1	6.3	17.0	16.3	26.6
ZANZARINA	MN	40	16	5.9 !	17.9	-6.2	-2.1	5.9	16.9	14.8	25.0
POMARANCE	PI	326	16	12.9	22.2 !	3.1	6.4	4.1	14.5	9.6	21.6
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	16	-0.5 !	19.5	-12.1	-0.9	2.6	16.9	14.9	25.3
CAMPOCHIARO	CB	502	16	1.0 !	23.0	-9.9	2.4	2.3	16.9	15.1	25.6
PIANO CAPPELLE	BN	152	16	5.4 !	22.6	-6.6	1.6	5.9	16.9	15.6	26.0
ALIANO	MT	250	16	5.3 !	23.2	-6.7	1.8	6.1	16.9	16.0	26.4
CHILIVANI	SS	216	16	11.4	27.7 !	-0.8	6.2	6.2	17.1	16.0	26.9
SANTA LUCIA	OR	14	16	15.5	27.6 !	2.4	5.8	8.3	17.4	16.1	27.2
VERZUOLO	CN	420	17	11.3	13.1 !	-1.0	-6.4	7.1	16.8	13.7	24.8
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	17	1.9 !	14.6 !	-9.5	-5.6	2.5	16.8	14.7	25.2
ALIANO	MT	250	17	4.9 !	21.7	-6.9	0.5	5.8	16.8	15.7	26.3
SANTA LUCIA	OR	14	17	14.6	27.4 !	1.7	5.8	8.0	17.3	15.9	27.0
VERZUOLO	CN	420	18	8.5	11.5 !	-3.6	-7.8	6.9	16.6	13.5	24.6
CARPENETO	AL	230	18	9.4	11.9 !	-2.5	-7.2	6.7	16.6	12.9	24.5
MONSAMPOLO	AP	43	18	5.9 !	17.5	-6.2	-3.0	7.0	16.6	15.1	25.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	18	-2.5 !!	13.7 !	-13.7	-6.3	2.3	16.7	14.4	25.0
CAMPOCHIARO	CB	502	18	-1.4 !	17.1	-12.0	-3.1	2.0	16.6	14.6	25.3
PIANO CAPPELLE	BN	152	18	3.7 !	17.6	-7.9	-3.0	5.5	16.6	15.1	25.6
PONTECAGNANO	SA	29	18	5.9 !	21.9	-6.0	0.9	6.1	16.7	15.5	25.9
PALO DEL COLLE	BA	191	18	3.8 !	16.7	-6.2	-4.3	5.6	16.6	15.0	26.5
TURI	BA	230	18	5.3 !	15.8	-5.5	-5.2	6.1	16.4	14.8	27.0
ALIANO	MT	250	18	2.6 !!	18.5	-9.1	-2.5	5.6	16.6	15.5	26.1
MATERA	MT	370	18	4.0 !	15.8	-7.9	-5.0	5.9	16.7	15.4	25.6
SANTO PIETRO	CT	313	18	14.0	17.8 !	0.3	-5.8	8.7	17.5	18.2	29.5
SANTA LUCIA	OR	14	18	16.7	27.5 !	3.9	6.1	7.8	17.1	15.6	26.9
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	18	5.4 !	14.6 !	-6.5	-6.4	6.1	16.7	15.5	25.9
VERZUOLO	CN	420	19	8.3	9.8 !	-3.6	-9.3	6.8	16.5	13.3	24.4
CARPENETO	AL	230	19	9.0	10.1 !	-2.8	-8.8	6.5	16.4	12.7	24.4
ZANZARINA	MN	40	19	6.3	12.4 !	-5.2	-6.9	5.1	16.4	13.9	24.5
VIGALZANO	TN	539	19	6.1	11.7 !	-5.0	-7.3	4.4	16.4	13.1	24.4
FIUME VENETO	PN	19	19	3.0 !	15.0	-8.2	-4.5	4.0	16.5	14.2	24.6
SAN CASCIANO	FI	230	19	10.7	12.8 !	-1.4	-7.0	6.6	16.6	14.0	24.7
SANTA FISTA	PG	311	19	6.7	11.6 !	-4.4	-8.2	3.5	16.5	14.3	25.0
MARSCIANO	PG	229	19	7.7	11.7 !	-3.9	-8.3	5.1	16.6	14.6	24.9
MONSAMPOLO	AP	43	19	5.1 !	15.1	-6.9	-5.2	6.8	16.5	14.9	25.1
CAPRAROLA	VT	650	19	9.4	13.0 !	-2.7	-6.4	7.0	16.6	14.1	24.5
MONTEROTONDO	RM	51	19	8.8	14.8 !	-1.2	-6.0	4.2	16.6	15.3	25.7
CAMPOCHIARO	CB	502	19	-1.9 !!	18.2	-12.3	-1.8	1.8	16.4	14.4	25.1
PIANO CAPPELLE	BN	152	19	2.0 !	17.2	-9.5	-3.2	5.3	16.5	14.8	25.5
PALO DEL COLLE	BA	191	19	2.4 !	19.8	-7.5	-1.0	5.4	16.6	14.7	26.4
TURI	BA	230	19	3.9 !	18.0	-6.8	-2.8	5.8	16.3	14.5	26.9
ALIANO	MT	250	19	0.7 !!	20.1	-10.8	-0.8	5.4	16.5	15.2	26.0
MATERA	MT	370	19	0.8 !!	17.7	-10.9	-2.9	5.7	16.6	15.1	25.5
SIBARI	CS	10	19	6.4 !	18.5	-5.9	-2.4	7.1	16.7	15.3	25.8
CHILIVANI	SS	216	19	16.3	27.6 !	4.6	6.6	5.6	16.6	15.2	26.3
SANTA LUCIA	OR	14	19	18.1 !	27.7 !	5.5	6.4	7.5	17.0	15.3	26.7
TORELLA DEI LOMBARDI	AV	564	19	4.7 !	18.3	-7.1	-2.5	5.9	16.6	15.3	25.7
VERZUOLO	CN	420	20	9.0	11.5 !	-2.7	-7.4	6.6	16.3	13.1	24.2
CARPENETO	AL	230	20	8.6	10.5 !	-3.0	-8.2	6.3	16.3	12.5	24.2
ZANZARINA	MN	40	20	9.5	11.7 !	-1.8	-7.4	4.8	16.3	13.7	24.2
VIGALZANO	TN	539	20	8.0	9.7 !	-2.9	-9.1	4.2	16.3	12.9	24.2
CIVIDALE	UD	130	20	7.9	11.8 !	-3.2	-7.2	4.2	16.4	13.5	24.3
FIUME VENETO	PN	19	20	8.9	11.8 !	-2.1	-7.5	3.7	16.4	13.9	24.4
SANTA LUCIA	OR	14	20	15.9	27.1 !	3.5	6.0	7.3	16.9	15.1	26.6

## Temperature anomale della II decade di ottobre 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

*Gran parte della decade è stata caratterizzata da temperature abbastanza fredde.*

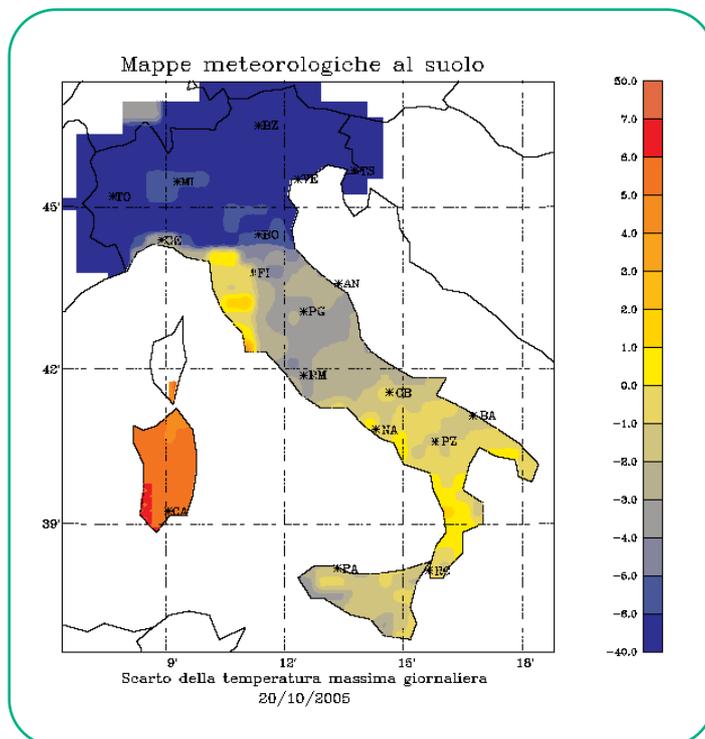
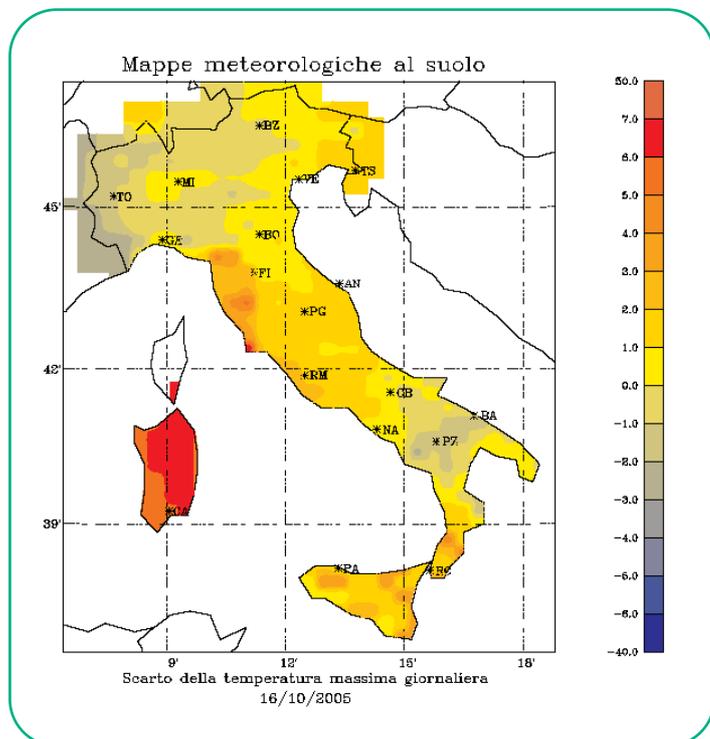
*Infatti spesso sono stati registrati valori di temperatura minima più bassi del livello inferiore degli intervalli di normalità, mentre le temperature massime, talvolta, hanno registrato qualche valore più elevato del livello superiore dell'intervallo di normalità.*

*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 14, in Sardegna, dalla stazione RAN di **Santa Lucia**, in provincia di Oristano, con **28,2 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 18, in Abruzzo, dalla stazione RAN di **Castel di Sangro**, in provincia dell'Aquila con **-2,5 °C**.*

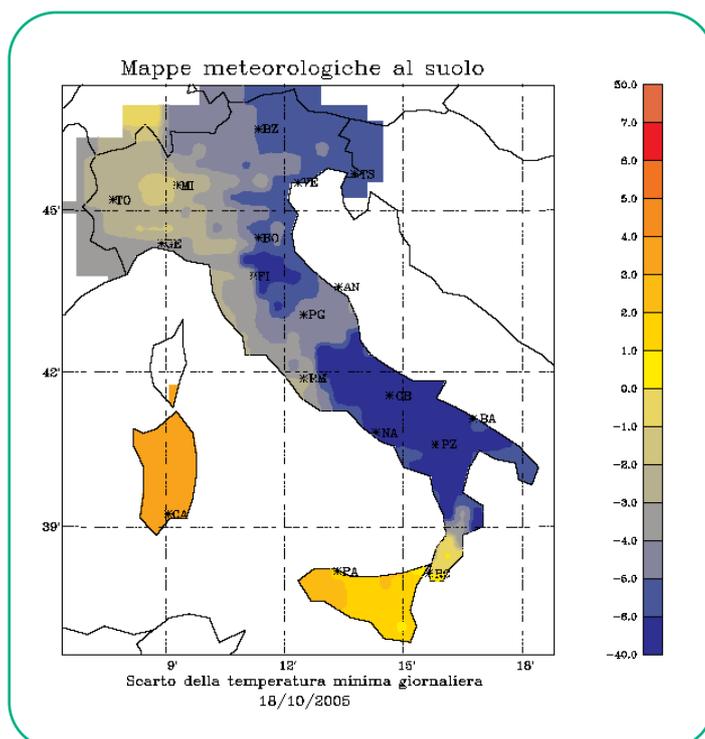
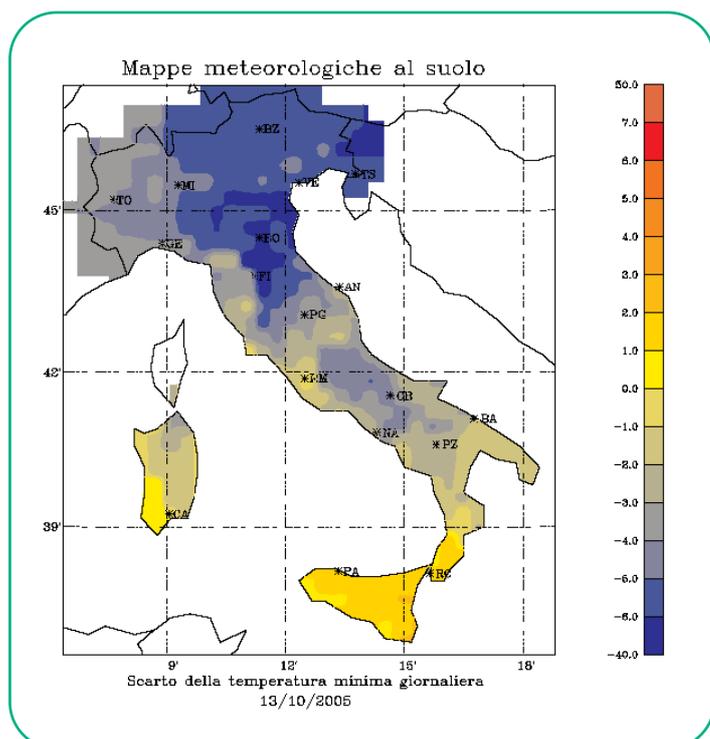
# Mappe degli scarti dal clima

II decade di ottobre 2005

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



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



## precipitazione totale della II decade di ottobre 2005 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	06-10-2005
NOVARA CAMERI	NO	178	-	13.3	0.0	0	0	06-10-2005
MONDOVI'	CN	559	-	11.0	0.2	0	0	08-10-2005
VERZUOLO	CN	420	11.4	14.2	6.6	2	0	19-10-2005
CARPENETO	AL	230	13.0	14.6	7.8	2	0	20-10-2005
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	29-06-2005
BRESCIA GHEDI	BS	102	-	12.0	0.0	0	0	07-10-2005
ZANZARINA	MN	40	16.4	9.7	14.0	2	0	20-10-2005
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	8.0	10.8	7.0	1	0	20-10-2005
VIGALZANO	TN	539	5.4	11.4	5.4	1	0	20-10-2005
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	-	-	-	-	-	20-08-2005
VICENZA	VI	39	-	12.1	0.0	0	0	08-10-2005
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	-	11.3	0.0	0	0	08-10-2005
SUSEGANA	TV	67	8.4	13.6	8.0	1	0	20-10-2005
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	03-10-2005
CIVIDALE	UD	130	9.0	11.4	9.0	1	0	20-10-2005
TRIESTE	TS	8	-	11.1	0.0	0	0	07-10-2005
FIUME VENETO	PN	19	9.8	16.6	9.0	1	0	20-10-2005
CAPO MELE	SV	220	-	12.9	0.0	0	0	07-10-2005
GENOVA SESTRI	GE	2	-	-	-	-	-	09-09-2005
SARZANA LUNI	SP	9	-	13.6	0.0	0	0	07-10-2005
PIACENZA	PC	134	13.4	12.4	0.0	0	0	08-10-2005
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	-	7.1	0.0	0	0	08-10-2005
RIMINI	RN	12	-	8.7	1.6	1	0	11-10-2005
SAN CASCIANO	FI	230	30.0	10.8	18.8	2	0	20-10-2005
POMARANACE	PI	326	34.8	8.4	32.2	2	1	20-10-2005
SAN PIERO A GRADO	PI	3	0.0	11.0	0.0	0	0	04-10-2005
AREZZO	AR	248	-	10.1	0.0	0	0	08-10-2005
RADICOFANI	SI	896	-	9.5	0.2	0	0	07-10-2005
GROSSETO	GR	5	-	12.0	0.0	0	0	08-10-2005
SANTA FISTA	PG	311	40.4	9.5	34.4	2	1	20-10-2005
MARSCIANO	PG	229	22.8	7.8	20.8	2	1	20-10-2005
FRONTONE	PS	570	-	10.8	0.0	0	0	10-10-2005
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	23-07-2005
MONSAMPOLO	AP	43	12.0	9.9	8.2	2	0	20-10-2005
CAPRAROLA	VT	650	32.0	12.0	19.4	3	0	20-10-2005
ROMA CIAMPINO	RM	129	-	10.9	0.0	0	0	08-10-2005
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	28.0	8.0	24.4	2	1	20-10-2005
POTENZA PICENA	MC	119	20.8	6.1	17.0	2	1	20-10-2005
MONTEROTONDO	RM	51	51.8	7.9	46.8	2	1	20-10-2005
BORGO SAN MICHELE	LT	12	65.8	16.4	64.6	1	1	20-10-2005
FROSINONE	FR	180	-	16.5	0.0	0	0	10-10-2005
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	0.0	7.5	0.0	0	0	09-10-2005
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	04-08-2005
CAMPOCHIARO	CB	502	30.4	12.2	20.4	2	0	20-10-2005
TERMOLI	CB	16	-	6.3	0.0	0	0	09-10-2005
GRAZZANISE	CE	9	-	12.9	0.0	0	0	09-10-2005
PIANO CAPPELLE	BN	152	13.6	8.3	12.8	1	0	20-10-2005
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	05-10-2005
CAPO PALINURO	SA	184	-	11.1	0.0	0	0	09-10-2005
PONTECAGNANO	SA	29	11.4	10.2	10.8	1	0	20-10-2005
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	-	7.0	0.4	0	0	09-10-2005
PALO DEL COLLE	BA	191	0.4	7.8	0.2	0	0	08-10-2005
TURI	BA	230	1.8	8.2	0.6	0	0	09-10-2005
MARINA DI GINOSA	TA	2	-	8.6	0.0	0	0	07-10-2005
BRINDISI	BR	15	-	-	-	-	-	-
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	-	13.9	0.0	0	0	08-10-2005
LECCE	LE	48	-	11.5	0.0	0	0	07-10-2005
POTENZA	PZ	823	-	7.4	0.0	0	0	10-10-2005
ALIANO	MT	250	3.0	6.2	1.6	1	0	20-10-2005
MATERA	MT	370	1.8	5.9	0.4	0	0	07-10-2005
BONIFATI	CS	484	-	14.3	0.0	0	0	09-10-2005
SIBARI	CS	10	0.6	13.9	0.2	0	0	09-10-2005
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	23-08-2005
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	13-06-2005
TRAPANI BIRGI	TP	7	-	8.6	0.1	0	0	10-10-2005
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	18-06-2005
MESSINA	ME	59	-	11.3	0.0	0	0	09-10-2005
PIETRANERA	AG	158	20.4	11.0	12.7	3	0	18-10-2005
GELA	CL	11	-	11.2	0.2	0	0	07-10-2005
SANTO PIETRO	CT	313	29.6	10.8	20.8	3	0	17-10-2005
LIBERTINIA	CT	183	19.8	8.6	11.2	4	0	18-10-2005
COZZO SPADARO	SR	46	-	-	-	-	-	30-08-2005
ALGHERO	SS	23	-	9.8	0.0	0	0	06-10-2005
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-	-	-	-	-	14-06-2005
CAPO BELLAVISTA	NU	138	-	11.5	11.8	1	0	11-10-2005

## Precipitazioni giornaliere della II decade di ottobre 2005 \*

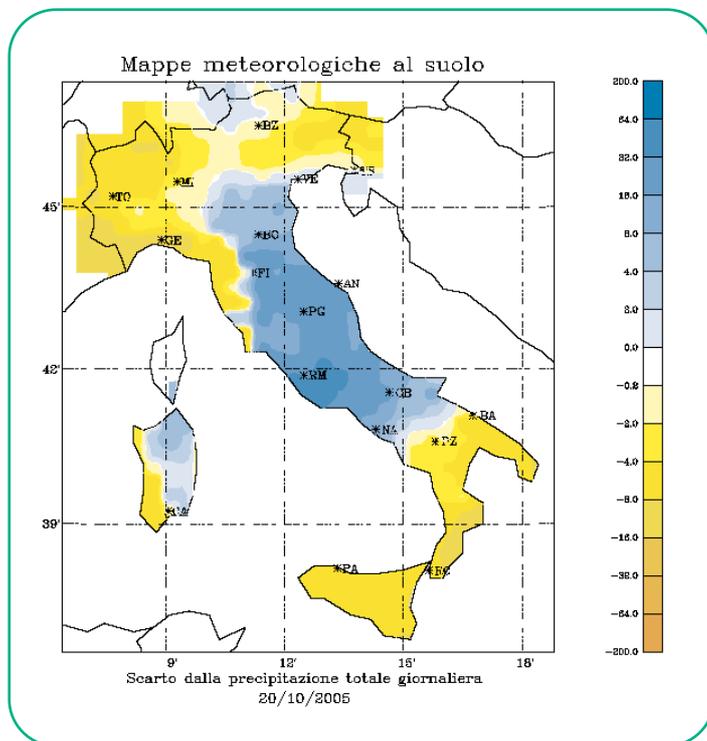
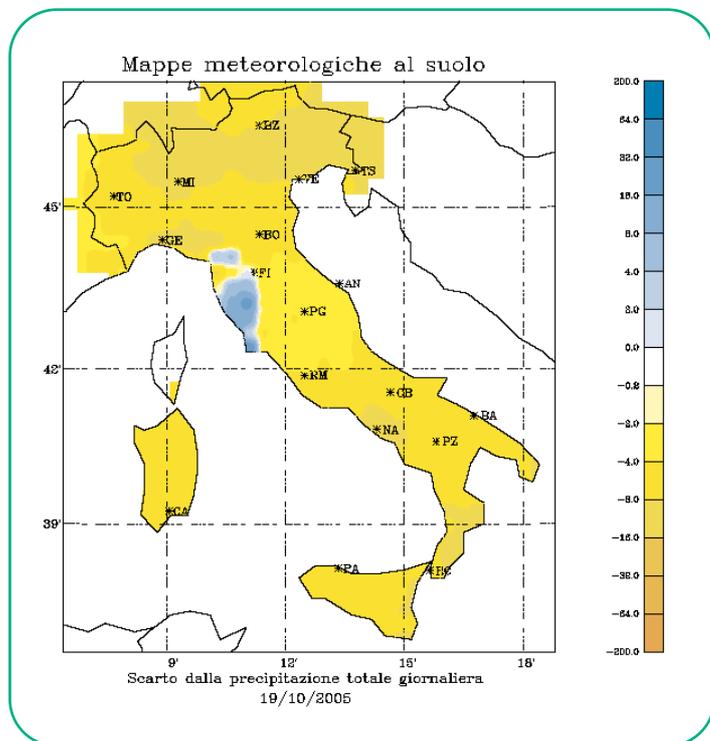
Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
POMARANCE	PI	326	19	32.2	24.0	19.2
SANTA FISTA	PG	311	20	34.4	25.4	19.4
MARSCIANO	PG	229	20	20.8	13.5	17.7
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	20	24.4	16.5	19.4
POTENZA PICENA	MC	119	20	17.0	10.9	14.4
MONTEROTONDO	RM	51	20	46.8	39.1	19.6
BORGO SAN MICHELE	LT	12	20	<b>64.6</b>	48.7	38.2

*Durante tutta la decade gli unici eventi significativi di precipitazione sono stati registrati l'ultimo giorno, dalle stazioni localizzate nelle regioni centrali della Penisola. Tra questi eventi quello più significativo è stato registrato, nel Lazio, dalla stazione di **Borgo San Michele**, appartenente alla rete RAN, in provincia di Latina, il **giorno 20** con **64,6** mm di pioggia.*

# Mappe delle precipitazioni

II decade di ottobre 2005

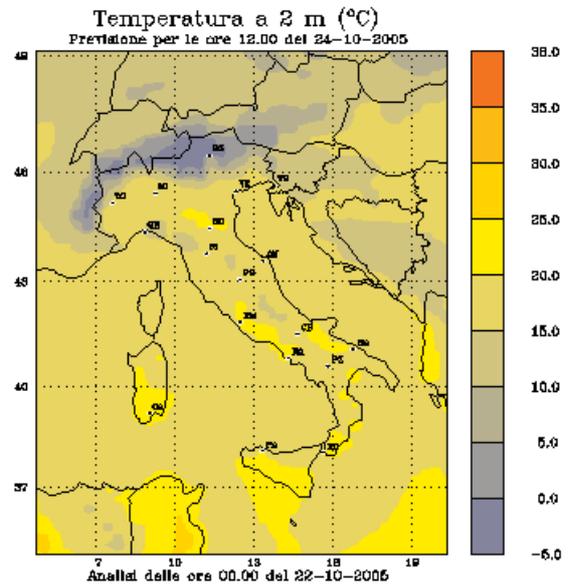
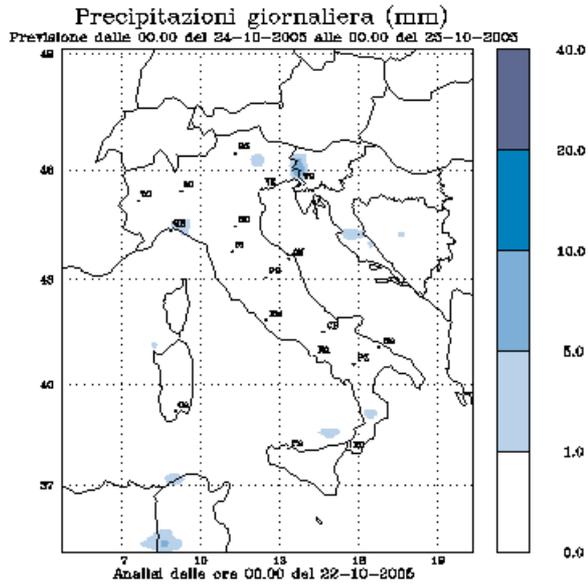
## Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade



## Tendenza meteorologica

### precipitazioni

### temperature



*Sull'Europa centro orientale si sta formando un vasta area di alta pressione che gradualmente tenderà a rafforzarsi con una conseguente stabilizzazione delle condizioni del tempo su tutta l'Italia.*

*Le temperature saliranno raggiungendo valori superiori alla media stagionale.*

*In questa situazione di alta pressione con assenza di movimento dell'aria saranno molto probabili le nebbie nelle valli del nord e del centro Italia.*

*Deboli fenomeni instabili potranno ancora verificarsi sulle isole maggiori.*

## 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<sup>a</sup> Decade.

1905

Ottobre.

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. 29.

Seconda Decade di Ottobre 1905.

## NOTIZIE AGRARIE.

**Liguria.** — Continua la vendemmia con prodotto superiore a quello dell'anno scorso, ma di qualità inferiore. Si raccolgono le castagne: si falciano gli ultimi fieni. Le olive si presentano promettenti e senza traccia di verme nella polpa. Si preparano, in buone condizioni, i terreni per la prossima semina del grano.

**Piemonte.** — Ultimato il taglio dei terzaroli ed ultimato il raccolto del granoturco, che figura di buona qualità ed abbondante, si attende al raccolto del grano saraceno. Il prodotto delle castagne fu abbondante ma i frutti sono piccoli. Nelle Prealpi le vendemmie furono disastrose. Il tempo accompagna bene le ultime semine del frumento, e i campi sono verdeggianti.

**Lombardia.** — Raccolto del riso ultimato con produzione abbastanza buona; continua quello del granoturco in generale abbondante. Prosegue la semina del frumento in buone condizioni, la quale è quasi ultimata nella zona asciutta ed a mezzo, nella zona irrigua. In alcune plaghe collinari più elevate si sta ultimando la vendemmia che lascia molto a desiderare. Avanzatissima è la vinificazione. Continua il pascolo nelle praterie a risparmio dei foraggi secchi. La terra arata ha bisogno d'acqua.

**Veneto.** — La mietitura del riso procede, ed il raccolto è discreto. La vendemmia è quasi ultimata con prodotto soddisfacente. Il tempo ha favorito la semina del frumento e la raccolta dei cereali. Molte brinate hanno molestato il granoturco cinquantino non ancora bene maturo.

**Emilia.** — La vendemmia è quasi ultimata con prodotto inferiore a quello dello scorso anno. Il tempo ha favorito i lavori agricoli e la semina del frumento. Si desidera la pioggia.

**Marche ed Umbria.** — La vendemmia è ultimata con raccolto soddisfacente per qualità e quantità. È imminente il raccolto delle olive che si prevede scarso; scarsissimo il raccolto delle ghiande. Tempo favorevole alla semina dei cereali.

**Toscana e Lazio.** — È terminata quasi ovunque la vendemmia con raccolto mediocre e già qualcuno ha cominciato la svinatura. Il raccolto delle castagne è poco promettente. L'olivo lascia prevedere un buon raccolto. Molto promettenti gli erbai autunno-vernini. L'essiccamento del tabacco procede bene e si fanno le migliori previsioni per questo prodotto. Si preparano i terreni per la semina dei cereali.

**Regione meridionale adriatica.** — Le olive sono in buone condizioni. Si preparano i terreni per le prossime semine; buoni i pascoli.

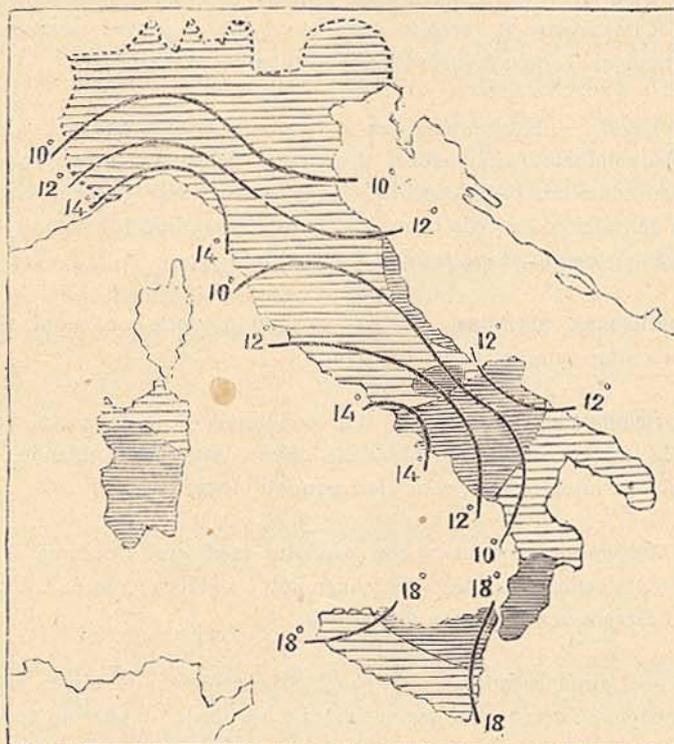
**Regione meridionale mediterranea.** — La vendemmia procede buona con ottimo raccolto. Si prevede soddisfacente il raccolto delle olive, castagne e ghiande. I lavori campestri procedono con interruzione, causa le frequenti pioggerelle.

**Sicilia.** — Vendemmia terminata con prodotto mediocre. Continua il raccolto delle olive che si presenta ottimo. Lo stato degli agrumeti è soddisfacente. Si raccoglie il cotone e si preparano i terreni per la semina dei cereali.

**Sardegna.** — I vini riescono un po' deboli. Si raccolgono le olive; bellissimi gli ortaggi invernali, copiosi i mandarini, scarsi limoni e mandorle. I pascoli autunnali sono in ritardo; si desidera la pioggia.

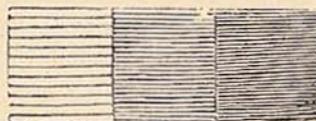
**RIEPILOGO.** — La vendemmia continua con abbondante prodotto in Liguria, Emilia e Regione meridionale mediterranea; è ultimata, con prodotto soddisfacente, nel Veneto, Marche, Toscana; e con prodotto mediocre in Sicilia. L'olivo si presenta promettente in Liguria, Toscana, Sicilia; soddisfacente nella Regione meridionale adriatica, scarso nelle Marche. È quasi ultimato il raccolto del granoturco, e continua quello delle castagne e delle ghiande poco soddisfacenti in Toscana e Marche. Il raccolto del riso è quasi ultimato con produzione abbastanza buona. L'essiccamento del tabacco procede bene. Si preparano, in buone condizioni, i terreni per le prossime semine del grano.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



MILLIMETRI

0-25    25-50    50-100



L'Assistente per il Servizio Meteorico-Agrario  
F. EREDIA.

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