



## BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

III DECADE DI APRILE 2005 - N°12

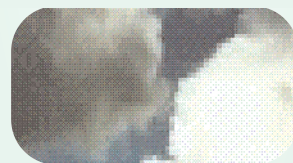


### Indice

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

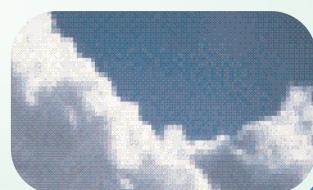
### Situazione:

A causa della presenza di un minimo depressionario sul basso Adriatico i primi giorni della decade sono stati caratterizzati da una forte instabilità diffusa su molte regioni. Un aumento della pressione interposto tra due depressioni, una in allontanamento e l'altra in arrivo, ha determinato un temporaneo miglioramento del tempo. Dal giorno 24 sono iniziati, al nord, sporadici fenomeni perturbati che si sono intensificati con il passare delle ore. Nella seconda metà della decade l'Anticiclone delle Azzorre ha ristabilito le condizioni ma la Penisola è stata investita da correnti di aria molto calda provenienti dal nord Africa che hanno fatto registrare temperature così elevate da farci vivere una fase primaverile dai connotati estivi.



### Tendenza:

**Temporali ancora in agguato sulle regioni settentrionali che gradualmente si estenderanno su quelle centrali. Le regioni meridionali invece saranno interessate da nuvolosità diffusa. Le temperature tenderanno a scendere e nel fine settimana assisteremo ad un loro ulteriore calo.**



## Analisi delle temperature della III decade di aprile 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	2.9		25.1		6.9	17.9	2	3
NOVARA CAMERI	NO	178	2.4		24.0		6.7	18.5	1	1
MONDOVI'	CN	559	5.8		25.0		8.5	16.1	2	3
VERZUOLO	CN	420	5.7		24.0		8.1	16.8	2	3
CARPENETO	AL	230	5.4		23.9		8.1	17.3	0	3
ORIO AL SERIO	BG	238	6.3		24.7		8.0	18.1	1	0
BRESCIA GHEDI	BS	102	4.4		24.1		8.3	18.9	0	0
ZANZARINA	MN	40	4.9		25.1		7.4	19.9	0	0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	4.9		24.5		8.3	18.5	1	0
VIGALZANO	TN	539	3.5		24.2		6.1	16.0	1	2
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	5.2		25.4		8.2	18.9	0	0
VICENZA	VI	39	3.2		26.2		8.3	19.3	0	1
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	3.4		24.1		8.8	19.3	0	1
SUSEGANA	TV	67	3.6		23.8		7.7	17.6	0	0
VENEZIA TESSERA	VE	2	5.2		21.7		9.3	18.1	0	0
CIVIDALE	UD	130	2.9		23.7		8.1	18.5	1	1
TRIESTE	TS	8	6.4		23.6		11.3	18.3	0	0
FIUME VENETO	PN	19	4.7		24.9		8.2	19.2	1	1
CAPO MELE	SV	220	9.8		21.5		11.2	17.4	0	1
GENOVA SESTRI	GE	2	8.3		20.0		11.7	18.0	0	0
SARZANA LUNI	SP	9	7.4		25.2		9.3	18.6	0	1
PIACENZA	PC	134	3.0		25.0		6.9	18.6	0	0
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	5.6		24.7		8.9	19.4	0	0
MARINA DI RAVENNA	RA	2	5.0		23.2		10.0	18.1	0	0
RIMINI	RN	12	2.9		21.5		8.2	17.9	0	0
SAN CASCIANO	FI	230	5.3		27.4		8.9	18.8	0	2
SAN PIERO A GRADO	PI	3	3.4		26.0		7.0	18.9	2	2
AREZZO	AR	248	2.2		28.0		5.7	18.5	1	3
RADICOFANI	SI	896	5.6		20.8		6.3	13.6	1	0
GROSSETO	GR	5	4.8		26.6		7.6	19.3	0	1
SANTA FISTA	PG	311	-0.1		27.4		4.8	18.4	1	2
MARSCIANO	PG	229	3.2		27.3		7.0	18.8	0	3
FRONTONE	PS	570	3.6		23.0		8.4	15.6	0	0
FALCONARA	AN	12	1.9		23.1		7.8	18.4	0	0
MONSAMPOLO	AP	43	3.1		25.5		8.0	19.1	0	3
CAPRAROLA	VT	650	11.0		25.0		8.0	16.4	2	4
ROMA CIAMPINO	RM	129	6.0		23.2		8.7	19.4	0	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	8.2		24.9		11.0	19.9	0	0
BORGO SAN MICHELE	LT	12	7.0		23.6		8.2	20.0	1	0
FROSINONE	FR	180	4.0		25.0		7.0	19.4	0	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	-4.2		22.1		1.5	15.9	2	1
PESCARA	PE	10	0.8		26.2		8.0	18.7	1	1
CAMPOCHIARO	CB	502	-2.4		26.4		2.9	18.0	1	1
TERMOLI	CB	16	9.4		25.8		11.5	17.6	4	1
GRAZZANISE	CE	9	4.6		26.0		8.0	19.6	0	1
PIANO CAPPELLE	BN	152	2.3		25.2		6.7	19.1	0	0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	6.9		25.5		9.6	19.5	0	0
CAPO PALINURO	SA	184	7.0		22.0		11.6	18.4	1	1
PONTECAGNANO	SA	29	4.7		22.8		7.8	19.6	0	0
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	3.8		23.8		8.0	20.1	0	1
PALO DEL COLLE	BA	191	1.0		26.1		7.6	18.9	2	1
TURI	BA	230	2.3		24.6		7.6	18.5	2	0
MARINA DI GINOSA	TA	2	5.6		26.4		10.1	19.2	1	3
BRINDISI	BR	15	6.4		20.0		11.0	19.2	0	0
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	9.2		22.6		12.1	18.0	1	0
LECCE	LE	48	-0.2		26.0		9.6	20.3	2	0
POTENZA	PZ	823	3.8		23.2		6.2	14.4	2	2
ALIANO	MT	250	0.5		27.6		6.2	20.8	1	1
MATERA	MT	370	1.0		25.0		6.8	19.7	2	0
BONIFATI	CS	484	6.0		23.8		10.1	17.0	0	0
SIBARI	CS	10	3.9		26.2		8.8	20.2	1	1
LAMEZIA TERME	CZ	13	4.0		20.1		9.7	19.1	1	0
REGGIO CALABRIA	RC	11	9.4		27.0		11.9	20.5	0	1
TRAPANI BIRGI	TP	7	7.0		22.0		10.9	20.2	0	0
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	9.9		27.9		13.4	19.4	1	1
MESSINA	ME	59	10.2		25.0		13.4	19.4	0	1
PIETRANERA	AG	158	1.1		26.1		5.6	20.8	0	0
GELA	CL	11	10.4		25.0		12.1	18.9	1	1
SANTO PIETRO	CT	313	5.0		26.5		8.7	20.0	1	1
LIBERTINIA	CT	183	3.2		27.7		6.5	21.0	0	2
COZZO SPADARO	SR	46	8.2		22.2		12.6	19.6	1	0
ALGHERO	SS	23	-		-		-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	5.4		25.2		8.5	19.8	0	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	10.2		21.8		11.7	18.4	0	0
CAGLIARI ELMAS	CA	4	6.4		24.0		10.0	19.5	1	0
CHILIVANI	SS	216	1.9		29.3		5.8	19.7	0	4
SANTA LUCIA	OR	14	4.5		28.3		8.6	20.7	1	4

## Temperature anomale della III decade di aprile 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
CAPO PALINURO	SA	184	21	7.0 !	13.2 !	-4.1	-4.6	7.0	15.1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	21	7.0	13.0 !	-0.3	-6.3	2.3	11.9
LECCE	LE	48	22	3.4 !	16.6	-5.7	-3.1	4.0	13.7
COZZO SPADARO	SR	46	22	8.2 !	17.6	-4.0	-1.5	8.6	15.3
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	23	-4.2 !	14.8	-5.4	-0.5	-3.3	5.1
PESCARA	PE	10	23	0.8 !	17.5	-6.8	-0.8	2.3	12.6
PALO DEL COLLE	BA	191	23	1.0 !	18.8	-6.2	0.5	2.7	11.5
TURI	BA	230	23	2.3 !	16.8	-5.0	-1.2	2.9	11.4
LECCE	LE	48	23	-0.2 !!	17.6	-9.4	-2.2	4.1	13.8
ALIANO	MT	250	23	0.5 !	19.4	-5.3	-0.8	1.7	9.6
MATERA	MT	370	23	1.0 !	18.3	-5.4	-0.8	1.9	10.5
SIBARI	CS	10	23	3.9 !	18.0	-4.5	-1.7	4.8	11.7
LAMEZIA TERME	CZ	13	23	4.0 !	17.8	-5.4	-0.9	4.2	14.2
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	23	9.9 !	18.4	-3.2	-0.7	10.0	16.2
NOVARA CAMERI	NO	178	24	9.2	11.0 !	2.8	-7.2	0.3	11.5
VERZUOLO	CN	420	24	6.6	9.8 !	-1.2	-6.8	2.8	12.1
CARPENETO	AL	230	24	8.6	11.1 !	0.8	-6.0	3.0	11.6
VICENZA	VI	39	24	9.8	12.4 !	1.8	-6.6	2.6	12.6
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	24	9.6	12.2 !	1.1	-6.8	3.3	13.1
CIVIDALE	UD	130	24	8.4	11.1 !	0.6	-7.1	2.8	12.1
FIUME VENETO	PN	19	24	9.9	12.3 !	2.0	-6.6	3.5	11.7
CAPO MELE	SV	220	24	10.0	12.0 !	-1.0	-5.2	7.2	15.1
SAN PIERO A GRADO	PI	3	24	11.0 !	18.6	4.2	-0.1	1.9	11.0
CAGLIARI ELMAS	CA	4	24	15.2 !	20.8	5.4	1.5	4.8	14.6
SANTA LUCIA	OR	14	24	13.0 !	25.1 !	4.6	4.6	4.2	12.3
SAN PIERO A GRADO	PI	3	25	12.9 !	17.2	6.0	-1.6	2.0	11.1
AREZZO	AR	248	25	11.4 !	19.0	5.8	0.6	-0.3	10.7
SANTA FISTA	PG	311	25	10.3 !	19.7	5.6	1.4	-0.7	9.1
MONSAMPOLO	AP	43	25	8.9	25.5 !!	1.0	6.6	3.3	11.6
BORGIO SAN MICHELE	LT	12	25	12.1 !	23.2	4.1	3.4	3.6	12.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	25	7.7 !!	17.4	6.3	1.7	-3.0	5.4
PESCARA	PE	10	25	10.0	26.2 !	2.0	7.5	2.6	12.9
CAMPOCHIARO	CB	502	25	10.2 !!	21.5	7.4	3.6	-2.3	7.6
TERMOLI	CB	16	25	15.2 !	25.8 !!	3.8	8.3	6.8	15.0
PALO DEL COLLE	BA	191	25	12.9 !	15.9	5.4	-2.8	3.1	11.8
TURI	BA	230	25	13.3 !	15.2	5.7	-3.2	3.2	11.7
MARINA DI GINOSA	TA	2	25	15.2 !	17.8	5.2	-1.2	5.0	15.0
POTENZA	PZ	823	25	12.8 !	19.6	6.6	5.3	0.9	11.2
MATERA	MT	370	25	11.0 !	16.2	4.2	-3.3	2.3	10.9
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	25	15.5	27.9 !!	2.2	8.6	10.2	16.5
TERMOLI	CB	16	26	15.8 !	20.4	4.3	2.8	7.0	15.2
MARINA DI GINOSA	TA	2	26	13.2	26.0 !	3.0	6.8	5.2	15.1
SIBARI	CS	10	26	9.9	26.2 !!	1.1	5.9	5.3	12.1
GELA	CL	11	26	16.6 !	23.4	4.4	4.5	8.0	16.4
SANTO PIETRO	CT	313	26	13.3 !	26.5 !	4.5	6.4	4.7	12.9
LIBERTINIA	CT	183	26	9.0	27.2 !	2.4	6.1	2.8	10.5
AREZZO	AR	248	27	4.8	25.4 !	-1.1	6.6	0.1	10.9
CAPRAROLA	VT	650	27	11.0	21.9 !	3.3	5.8	2.7	11.8
POTENZA	PZ	823	27	9.4	23.0 !	2.9	8.3	1.3	11.5
GELA	CL	11	27	14.4	25.0 !	2.1	5.9	8.2	16.5
CHILIVANI	SS	216	27	1.9	26.0 !	-4.1	6.0	1.4	10.5
TORINO CASELLE	TO	301	28	10.4	24.7 !	3.1	6.4	1.4	12.0
MONDOVI'	CN	559	28	13.2	23.4 !	4.3	6.9	2.8	13.8
SANTA FISTA	PG	311	28	4.8	25.3 !	-0.4	6.4	0.0	9.6
MARSCIANO	PG	229	28	7.8	25.4 !	0.4	6.1	2.6	11.4
MONSAMPOLO	AP	43	28	9.7	23.6 !	1.3	4.1	4.0	12.1
CAPRAROLA	VT	650	28	11.3	22.5 !	3.4	6.2	2.9	12.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	28	0.8	22.1 !	-1.0	5.7	-2.5	5.7
CAMPOCHIARO	CB	502	28	3.0	26.4 !	-0.3	7.9	-1.8	8.2
PALO DEL COLLE	BA	191	28	8.7	26.1 !	0.6	6.7	3.7	12.2
POTENZA	PZ	823	28	13.0 !	23.2 !	6.3	8.3	1.5	11.7
ALIANO	MT	250	28	5.4	27.6 !	-1.2	6.3	2.3	10.6
REGGIO CALABRIA	RC	11	28	14.8	27.0 !	2.6	6.2	8.3	15.8
LIBERTINIA	CT	183	28	9.0	27.7 !	2.2	6.2	3.0	10.8
CHILIVANI	SS	216	28	5.4	27.6 !	-0.7	7.3	1.5	10.6
SANTA LUCIA	OR	14	28	10.9	28.3 !!	1.9	7.1	4.7	13.1
TORINO CASELLE	TO	301	29	13.0 !	25.1 !	5.5	6.7	1.6	12.1
NOVARA CAMERI	NO	178	29	12.4 !	24.0	5.1	5.1	1.1	12.4
MONDOVI'	CN	559	29	14.8 !	24.8 !	5.7	8.1	3.1	14.0
VERZUOLO	CN	420	29	14.0 !	24.0 !	5.3	6.6	3.9	12.9
CARPENETO	AL	230	29	12.2	23.9 !	3.5	6.0	4.1	12.3
ORIO AL SERIO	BG	238	29	13.4 !	24.0	4.8	5.3	2.9	13.3
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	29	13.4 !	24.0	4.5	4.9	3.7	13.1
VIGALZANO	TN	539	29	10.9 !	22.7 !	4.1	6.0	2.5	10.3
CIVIDALE	UD	130	29	13.3 !	21.9	4.5	2.7	3.7	13.0
FIUME VENETO	PN	19	29	13.0 !	21.8	4.0	1.8	4.6	12.7
SAN CASCIANO	FI	230	29	11.0	26.0 !	1.5	6.5	4.8	13.4
SAN PIERO A GRADO	PI	3	29	5.6	25.4 !	-1.9	6.0	2.7	11.6
AREZZO	AR	248	29	8.6	27.4 !	2.3	8.2	0.5	11.2
RADICOFANI	SI	896	29	14.2 !	20.8	7.2	6.5	1.1	12.6
GROSSETO	GR	5	29	7.4	26.6 !	-0.6	6.7	3.0	12.7

## Temperature anomale della III decade di aprile 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
MARSCIANO	PG	229	29	9.2	<b>26.4 !</b>	1.6	6.8	2.8	11.5
CAPRAROLA	VT	650	29	<b>14.4 !!</b>	<b>25.0 !!</b>	6.3	8.5	3.1	12.2
TERMOLI	CB	16	29	<b>16.4 !</b>	21.4	4.4	3.2	7.5	15.7
GRAZZANISE	CE	9	29	8.2	<b>26.0 !</b>	-0.4	5.8	3.7	13.3
MARINA DI GINOSA	TA	2	29	13.0	<b>26.4 !</b>	2.2	6.7	5.7	15.5
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	29	<b>16.4 !</b>	22.2	3.8	3.6	8.6	16.0
CHILIVANI	SS	216	29	4.9	<b>28.6 !!</b>	-1.3	8.1	1.6	10.8
SANTA LUCIA	OR	14	29	7.3	<b>26.0 !</b>	-1.8	4.6	4.9	13.3
TORINO CASELLE	TO	301	30	<b>15.8 !!</b>	<b>24.9 !</b>	8.1	6.3	1.8	12.3
MONDOVI'	CN	559	30	<b>15.8 !</b>	<b>25.0 !</b>	6.5	8.1	3.3	14.1
VERZUOLO	CN	420	30	<b>15.1 !</b>	<b>23.8 !</b>	6.2	6.2	4.1	13.0
CARPENETO	AL	230	30	12.4	<b>23.6 !</b>	3.5	5.6	4.3	12.4
VIGALZANO	TN	539	30	9.5	<b>24.2 !</b>	2.5	7.3	2.8	10.4
SARZANA LUNI	SP	9	30	12.0	<b>25.2 !</b>	2.0	5.9	5.2	14.3
SAN CASCIANO	FI	230	30	13.4	<b>27.4 !</b>	3.7	7.8	5.0	13.5
SAN PIERO A GRADO	PI	3	30	7.8	<b>26.0 !</b>	0.2	6.4	2.8	11.7
AREZZO	AR	248	30	8.2	<b>28.0 !</b>	1.8	8.6	0.7	11.4
SANTA FISTA	PG	311	30	5.1	<b>27.4 !</b>	-0.5	8.0	0.5	9.9
MARSCIANO	PG	229	30	9.6	<b>27.3 !</b>	1.8	7.5	3.1	11.7
MONSAMPOLO	AP	43	30	11.3	<b>24.2 !</b>	2.5	4.2	4.5	12.5
CAPRAROLA	VT	650	30	<b>13.5 !</b>	<b>24.0 !</b>	5.2	7.3	3.3	12.4
TERMOLI	CB	16	30	<b>16.2 !</b>	21.6	4.0	3.3	7.7	15.9
MARINA DI GINOSA	TA	2	30	12.8	<b>26.0 !</b>	1.8	6.2	6.0	15.6
MESSINA	ME	59	30	16.6	<b>25.0 !</b>	2.6	4.9	10.6	17.1
CHILIVANI	SS	216	30	6.9	<b>29.3 !!</b>	0.5	8.6	1.8	10.9
SANTA LUCIA	OR	14	30	8.8	<b>26.4 !</b>	-0.5	4.8	5.1	13.5

*Durante i primi giorni della decade i valori delle temperature sia minime che massime sono stati spesso al di sotto della media stagionale, registrando valori più bassi dei rispettivi livelli inferiori degli intervalli di normalità. Dal giorno 25 le temperature sono risalite e sono stati registrati numerosi valori più elevati dei livelli superiori degli intervalli di normalità.*

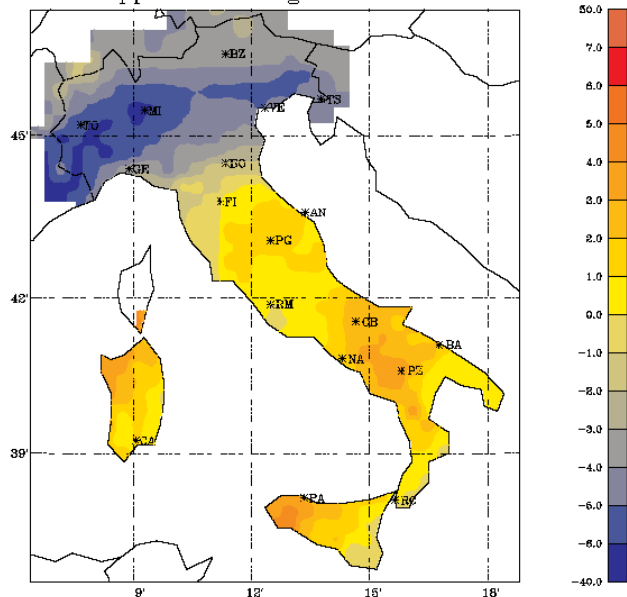
*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 30, in Sardegna, dalla stazione RAN di **Chilivani**, in provincia di Sassari, con **29,3 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 23, in Abruzzo, dalla stazione RAN di **Castel di Sangro**, in provincia dell'Aquila, con **-4,2 °C**.*

## Mappe degli scarti dal clima

III decade di aprile 2005

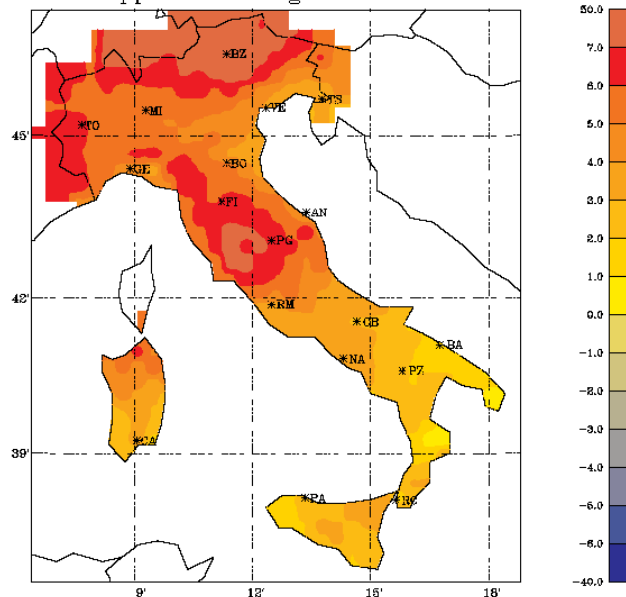
### Scarti delle temperature massime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera  
24/04/2005

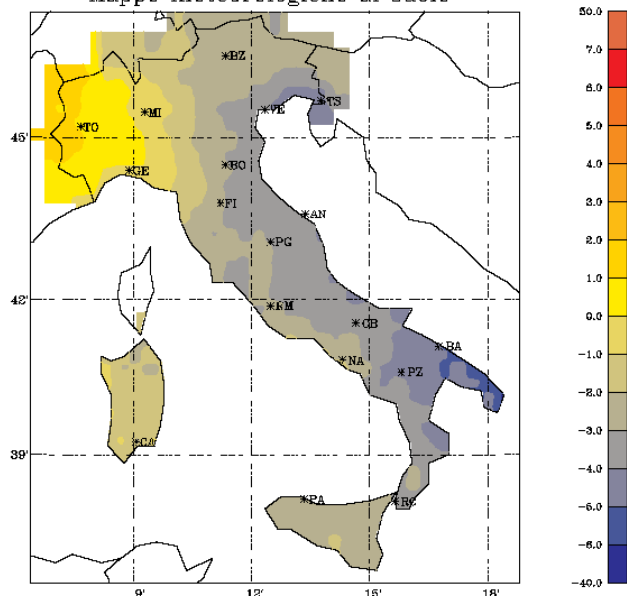
Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura massima giornaliera  
30/04/2005

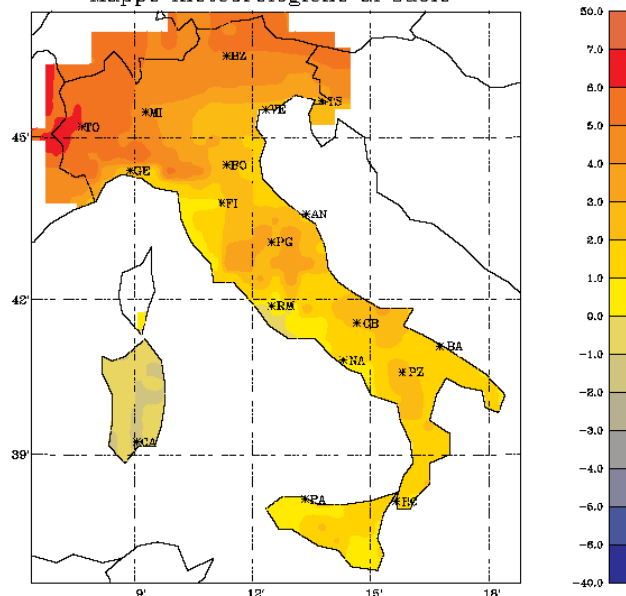
### Scarti delle temperature minime per i giorni più anomali della decade

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera  
23/04/2005

Mappe meteorologiche al suolo



Scarto della temperatura minima giornaliera  
29/04/2005



## precipitazione totale della III decade di aprile 2005 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	15-04-2005
NOVARA CAMERI	NO	178	0.0	11.3	0.0	0	0	07-04-2005
MONDOVI'	CN	559	0.2	11.4	0.2	0	0	20-04-2005
VERZUOLO	CN	420	34.6	9.4	26.4	2	1	25-04-2005
CARPENETO	AL	230	33.8	7.8	27.0	2	1	25-04-2005
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	31-10-2004
BRESCIA GHEDI	BS	102	10.1	7.3	10.0	1	0	24-04-2005
ZANZARINA	MN	40	31.4	7.3	14.6	3	0	25-04-2005
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	37.8	8.3	25.0	3	1	25-04-2005
VIGALZANO	TN	539	10.6	5.8	5.4	2	0	25-04-2005
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	-	-	-	-	-	10-04-2005
VICENZA	VI	39	17.2	9.7	17.2	1	0	24-04-2005
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	41.1	7.4	25.1	3	1	25-04-2005
SUSEGANA	TV	67	45.2	10.5	24.8	3	1	25-04-2005
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	20-04-2005
CIVIDALE	UD	130	81.8	11.1	67.0	2	1	25-04-2005
TRIESTE	TS	8	6.2	8.5	6.2	1	0	24-04-2005
FIUME VENETO	PN	19	67.2	11.2	50.6	3	1	25-04-2005
CAPO MELE	SV	220	0.0	9.4	0.0	0	0	20-04-2005
GENOVA SESTRI	GE	2	-	8.8	17.0	1	0	24-04-2005
SARZANA LUNI	SP	9	-	8.8	0.0	0	0	20-04-2005
PIACENZA	PC	134	-	9.2	0.0	0	0	20-04-2005
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	-
MARINA DI RAVENNA	RA	2	0.0	6.1	0.0	0	0	11-04-2005
RIMINI	RN	12	1.4	7.1	1.4	1	0	24-04-2005
SAN CASCIANO	FI	230	3.0	7.2	1.6	2	0	24-04-2005
SAN PIERO A GRADO	PI	3	1.0	8.3	0.2	0	0	19-04-2005
AREZZO	AR	248	0.1	6.8	0.1	0	0	20-04-2005
RADICOFANI	SI	896	-	6.2	0.0	0	0	20-04-2005
GROSSETO	GR	5	1.8	6.6	1.8	1	0	24-04-2005
SANTA FISTA	PG	311	3.6	6.8	2.0	1	0	25-04-2005
MARSCIANO	PG	229	2.6	6.0	2.4	1	0	21-04-2005
FRONTONE	PS	570	0.1	8.3	0.1	0	0	20-04-2005
FALCONARA	AN	12	-	-	-	-	-	10-04-2005
MONSAMPOLO	AP	43	0.6	5.8	0.2	0	0	17-04-2005
CAPRAROLA	VT	650	-	7.2	0.0	0	0	20-04-2005
ROMA CIAMPINO	RM	129	1.2	7.3	1.2	1	0	24-04-2005
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	1.0	7.5	0.4	0	0	17-04-2005
BORGO SAN MICHELE	LT	12	-	7.1	2.2	1	0	25-04-2005
FROSINONE	FR	180	0.6	8.3	0.6	0	0	20-04-2005
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	4.2	5.2	3.4	1	0	25-04-2005
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	09-12-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	7.4	5.2	3.6	2	0	25-04-2005
TERMOLI	CB	16	0.0	4.5	0.0	0	0	12-04-2005
GRAZZANISE	CE	9	0.0	7.8	0.0	0	0	20-04-2005
PIANO CAPPELLE	BN	152	7.8	8.5	5.8	2	0	25-04-2005
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	10-04-2005
CAPO PALINURO	SA	184	0.0	6.6	0.0	0	0	18-04-2005
PONTECAGNANO	SA	29	11.8	8.5	7.6	3	0	29-04-2005
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	0.0	4.6	0.0	0	0	28-03-2005
PALO DEL COLLE	BA	191	5.0	4.7	3.4	2	0	25-04-2005
TURI	BA	230	0.6	5.2	0.4	0	0	13-04-2005
MARINA DI GINOSA	TA	2	0.0	4.6	0.0	0	0	18-04-2005
BRINDISI	BR	15	-	5.1	0.0	0	0	-
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	0.0	5.5	0.0	0	0	18-04-2005
LECCE	LE	48	0.0	5.7	0.0	0	0	18-04-2005
POTENZA	PZ	823	-	5.5	0.0	0	0	20-04-2005
ALIANO	MT	250	5.4	5.4	4.6	1	0	21-04-2005
MATERA	MT	370	4.0	5.4	3.6	1	0	21-04-2005
BONIFATI	CS	484	-	7.8	0.6	0	0	18-04-2005
SIBARI	CS	10	8.4	4.8	6.4	2	0	25-04-2005
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	10-03-2005
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	13-04-2005
TRAPANI BIRGI	TP	7	0.0	5.3	0.0	0	0	17-04-2005
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	21-12-2004
MESSINA	ME	59	0.3	6.6	0.3	0	0	18-04-2005
PIETRANERA	AG	158	0.4	5.4	0.4	0	0	18-04-2005
GELA	CL	11	0.0	4.8	0.0	0	0	12-04-2005
SANTO PIETRO	CT	313	1.6	4.9	1.2	1	0	22-04-2005
LIBERTINIA	CT	183	0.4	4.9	0.4	0	0	17-04-2005
COZZO SPADARO	SR	46	0.0	5.2	0.0	0	0	12-04-2005
ALGHERO	SS	23	0.2	6.3	0.2	0	0	17-04-2005
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	0.4	7.1	0.4	0	0	17-04-2005
CAPO BELLAVISTA	NU	138	0.6	5.7	0.4	0	0	16-04-2005
CAGLIARI ELMAS	CA	4	0.0	5.3	0.0	0	0	17-04-2005
CHILIVANI	SS	216	2.2	6.6	1.2	1	0	24-04-2005
SANTA LUCIA	OR	14	1.0	5.5	0.4	0	0	17-04-2005

## Precipitazioni giornaliere della III decade di aprile 2005 \*

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
VERZUOLO	CN	420	24	26.4	17.3	23.1
CARPENETO	AL	230	24	27.0	19.3	17.0
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	24	25.0	16.9	19.0
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	25	25.1	17.7	18.2
SUSEGANA	TV	67	25	24.8	14.4	21.2
<b>CIVIDALE</b>	UD	130	25	<b>67.0</b>	55.8	24.7
FIUME VENETO	PN	19	25	50.6	39.3	27.9

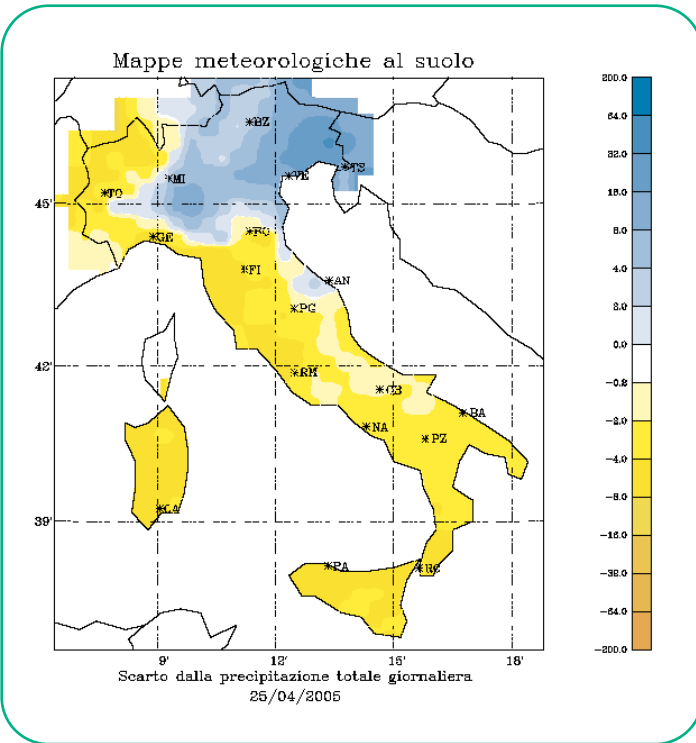
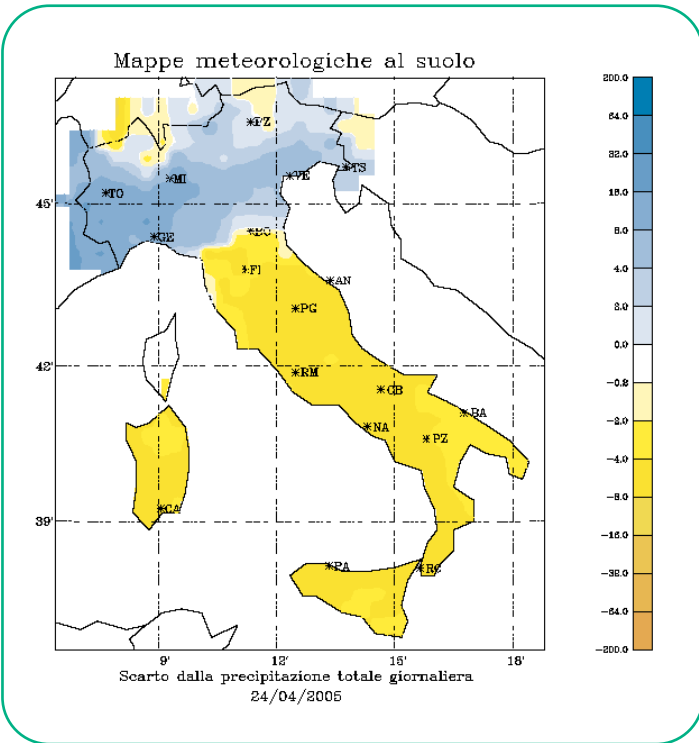
*Gli unici eventi significativi di precipitazione si sono verificati durante i giorni centrali della decade localizzati sulle regioni settentrionali della Penisola.*

*L'evento più significativo di precipitazione è stato registrato in Friuli V. G., dalla stazione di **Cividale** appartenente alla rete RAN il **giorno 25** con **67,0** mm di pioggia.*

## Mappe delle precipitazioni

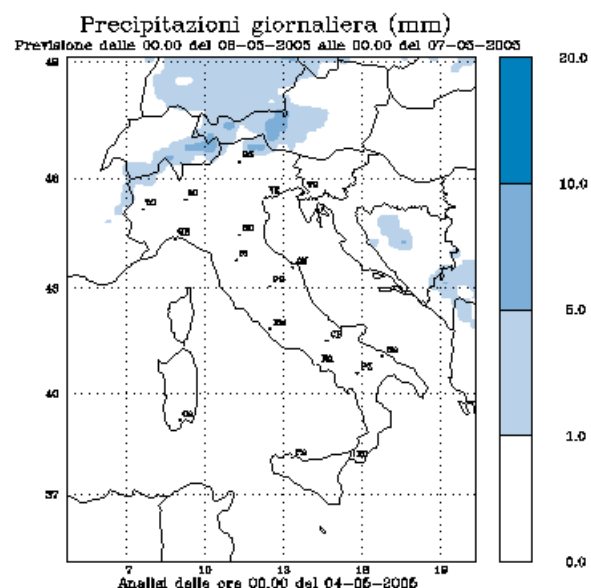
### III decade di aprile 2005

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

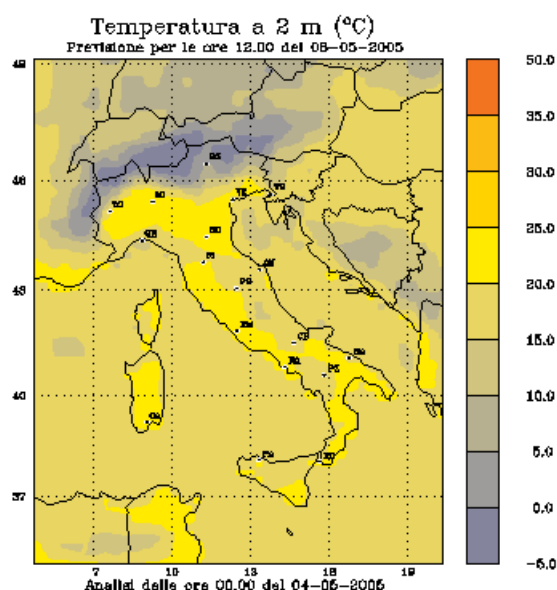




### precipitazioni



### temperature



*Il sistema depressionario in arrivo dalla Francia sta oramai valicando le alpi con il suo seguito di correnti umide, fresche ed instabili che stanno per raggiungere le regioni settentrionali della nostra Penisola contribuendo ad arrestare l'ondata di caldo attualmente presente e determinando un aumento della copertura nuvolosa e condizioni di estrema variabilità con alternanza di schiarite ed annuvolamenti che specie nel pomeriggio daranno origine a temporali sparsi. Le temperature si assesteranno su valori prossimi alla media del periodo.*

## 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
BORG 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

5<sup>a</sup> Decade.

1905

Aprile.

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. 12.

Terza Decade di Aprile 1905.

## NOTIZIE AGRARIE.

**Liguria.** — Il frumento e i prati sono assai belli e promettenti. Sono incominciati i trattamenti anticrittogamici alle viti, le quali hanno già molti grappoli. Gli alberi da frutta fanno sperare un raccolto abbondante. La semina della meliga è terminata; incomincia invece quella degli ortaggi. I bachi da seta sono in incubazione.

**Piemonte.** — È terminata la semina della meliga in gran parte della regione; nel rimanente lo sarà tra breve. Lo stato generale della campagna offre le maggiori speranze.

**Lombardia.** — Continuano i lavori di semina del granturco e dei fagioli nelle provincie di Bergamo e Brescia, e quella del riso nella provincia di Mantova. I gelsi sono un poco in ritardo, ma promettono foglia sufficiente per l'allevamento dei bachi, che si trovano già in incubazione. Gli ortaggi sono bellissimi, e gli alberi da frutta e le viti assai promettenti.

**Veneto.** — Nella parte settentrionale della regione proseguono alacremente i lavori di campagna e la semina del granturco; nella meridionale il granturco è nato dappertutto, e prosegue invece la semina del riso. I frumenti, la segala e i foraggi sono promettenti. La foglia del gelso è rigogliosa, malgrado i freddi passati. Le condizioni della vite e degli orti sono buonissime.

**Emilia.** — Sono terminati ovunque i lavori di semina. Si attende alla cura delle viti, che sono in buono stato. I prati sono assai belli ed in alcuni luoghi è cominciato il primo taglio. I gelsi sono promettenti. La canapa è in buone condizioni, ma richiede tempo asciutto.



**Marche ed Umbria.** — In tutta la regione i frumenti sono bellissimi. I prati sono rigogliosi e danno già il primo taglio. Molto bella la vite e promettente il gelso. I bachi sono in incubazione e prossimi alla nascita.

**Toscana.** — In gran parte della regione è terminata la semina del granturco e dei fagioli, favorita dalle pioggerelle dei primi giorni della decade. I gelsi germogliano bene, e la vite è promettentissima. Si raccolgono carciofi e piselli in abbondanza. In molti luoghi sono nati i bachi da seta.

**Regione meridionale adriatica.** — È incominciata da alcuni giorni la semina del granturco, e si liberano i frumenti dalle erbe estranee. Le viti germogliano assai bene e sono abbondanti di grappolini; fra breve sarà fatta la prima solforazione. I prati sono assai belli, in alcuni luoghi si dà già mano al taglio dei trifogli. L'abbondante raccolto delle mandorle sembra ormai salvo dall'azione dei geli tardivi. In quel di Campobasso una gran parte di terreno è rimasta incolta a causa del mal tempo trascorso che ne ha impedita la lavorazione.

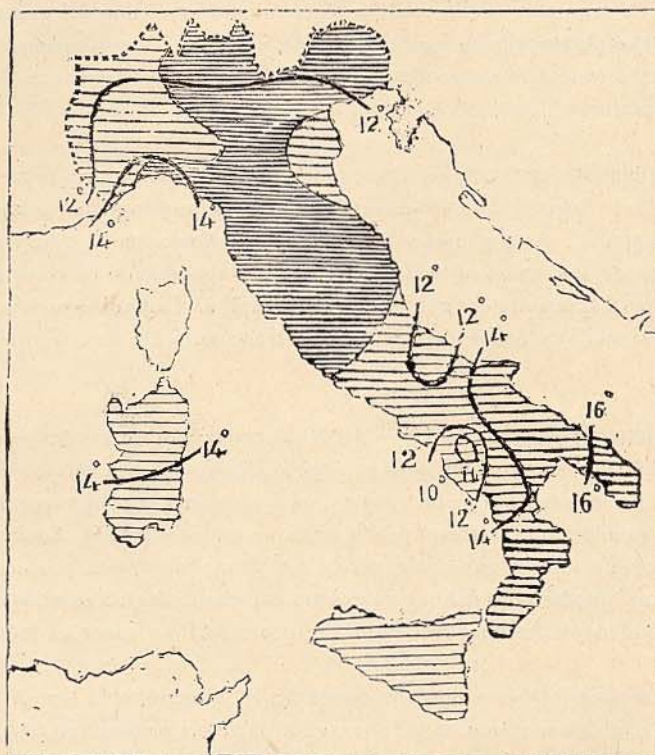
**Regione meridionale mediterranea.** — Nel Napoletano lo stato generale della campagna è soddisfacente, benchè si trovi un poco in ritardo. Si prosegue la semina del granturco e delle altre civaie. La vite mette i primi grappoli ed è prossima la prima irrorazione. In quel di Salerno molte piante hanno sofferto per la stagione umida e fredda. Anche in Basilicata e in Calabria la vegetazione è molto rigogliosa. Le piante da frutta portano le tracce del gelo invernale, ma quelle non danneggiate sono cariche di fiori. I seminati di grano sono ottimi, e la vite è piena di gemme. In Calabria è incominciato il raccolto delle fave.

**Sicilia.** — I seminati deperiscono per mancanza di piogge, e si temono gravi danni. Fioriscono bene e abbondantemente gli olivi; gli altri alberi presentano frutti abbondantissimi. È desiderata vivamente la pioggia.

**Sardegna.** — In alcuni luoghi si procede alla seconda sarchiatura del frumento, il quale promette abbastanza bene. I pascoli hanno migliorato alquanto, ma sarebbe utile ancora un po' di pioggia. Gli olivi non danno buone speranze, essendo ancora quasi privi di foglie.

**RIEPILOGO.** — Nelle isole, e specialmente in Sicilia, la siccità ha prodotto alcuni danni. Nella penisola invece la vegetazione è sempre promettentissima, e i lavori di semina sono quasi tutti terminati. La vite dà ottime speranze, ed i gelsi promettono un raccolto di foglie abbondante. In molti luoghi sono nati i bachi da seta, in condizioni assai favorevoli pel successivo sviluppo.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE.



L'Assistente per il Servizio Meteorico-Agrario  
P. BURGATTI.

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	