



BOLLETTINO DECADELE DELLE ANOMALIE

I DECADE DI APRILE 2004 - N°10



Situazione:

A causa della presenza di una zona di bassa pressione localizzata sulle regioni meridionali, i primi giorni della decade sono stati caratterizzati da precipitazioni concentrate prevalentemente sulla Puglia, sulla Basilicata e sulla Sicilia. Anche parte del centro e dell'Emilia sono state interessate da fenomeni instabili. Nella seconda metà della decade una depressione localizzata su Danimarca e Svezia ha influenzato l'Italia settentrionale e centrale con precipitazioni e abbassamento delle temperature. In seguito una saccatura in quota, presente sulla Francia, ha provocato un'ulteriore peggioramento sulle regioni settentrionali e centro meridionali, solo l'estremo sud non è stato interessato da intensi fenomeni piovosi.



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:

A causa della presenza di una depressione in formazione sul bacino del Mediterraneo continueremo ad avere, per i prossimi giorni, condizioni di instabilità su tutte le regioni. Soprattutto sulle regioni Tirreniche e sulla Sardegna si potranno verificare intense precipitazioni e nevicate ad alta quota sui rilievi alpini e appenninici.



Analisi delle temperature della I decade di aprile 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	T. min(°C) più bassa	T. max (°C) più alta	Media climatica (°C)		Numero di giorni anomali	
					T. min	T. max	T. min	T. max
TORINO CASELLE	TO	301	1.5	19.7	4.7	15.7	0	2
NOVARA CAMERI	NO	178	1.2	18.4	4.3	16.0	0	0
MONDOVI'	CN	559	5.0	17.8	6.2	13.7	0	0
VERZUOLO	CN	420	1.1	18.0	6.0	14.8	2	2
CARPENETO	AL	230	1.8	18.5	5.9	15.0	1	1
ORIO AL SERIO	BG	238	2.4	19.5	5.8	15.5	0	1
BRESCIA GHEDI	BS	102	1.9	20.9	5.9	16.1	0	1
ZANZARINA	MN	40	1.2	21.4	4.5	17.1	1	1
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	3.0	20.2	5.8	15.8	0	1
VIGALZANO	TN	539	2.6	18.5	3.8	13.7	3	1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	1.8	20.4	5.9	16.1	1	1
VICENZA	VI	39	1.0	21.4	6.0	16.3	2	0
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	1.9	21.8	6.4	16.4	1	0
SUSEGANA	TV	67	1.0	19.5	5.1	14.7	1	0
VENEZIA TESSERA	VE	2	2.9	19.4	6.7	15.2	0	0
CIVIDALE	UD	130	1.7	21.1	5.8	15.4	3	1
TRIESTE	TS	8	6.0	18.2	9.1	15.4	0	0
FIUME VENETO	PN	19	2.0	21.5	5.2	16.1	4	1
CAPO MELE	SV	220	6.6	19.5	9.4	15.5	0	1
GENOVA SESTRI	GE	2	5.8	19.7	10.0	16.1	2	1
SARZANA LUNI	SP	9	5.6	19.0	7.5	16.3	1	1
PIACENZA	PC	134	-0.2	20.4	4.9	16.0	2	1
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	3.5	20.9	6.8	16.9	0	1
MARINA DI RAVENNA	RA	2	4.8	21.6	7.8	15.5	0	1
RIMINI	RN	12	3.1	21.7	6.4	15.6	1	1
SAN CASCIANO	FI	230	3.1	21.0	7.0	16.4	0	1
SAN PIERO A GRADO	PI	3	2.1	18.9	5.0	16.9	1	1
AREZZO	AR	248	0.6	21.8	4.2	15.9	0	2
RADICOFANI	SI	896	3.2	12.8	4.4	11.2	0	0
GROSSETO	GR	5	3.8	20.0	6.2	17.3	0	1
SANTA FISTA	PG	311	-1.0	21.3	2.5	15.6	0	2
MARSCIANO	PG	229	2.1	21.9	4.8	16.3	2	2
FRONTONE	PS	570	4.3	20.4	6.4	13.1	0	1
FALCONARA	AN	12	3.5	20.7	5.8	16.2	0	0
MONSAMPOLO	AP	43	2.8	21.0	5.6	16.6	1	0
CAPRAROLA	VT	650	4.8	18.4	5.4	13.4	0	1
ROMA CIAMPINO	RM	129	8.0	17.2	7.1	17.4	1	0
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	9.9	19.3	9.1	17.5	0	0
BORGO SAN MICHELE	LT	12	5.4	20.0	6.1	17.7	0	0
FROSINONE	FR	180	4.6	18.4	5.4	17.1	0	0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	-0.6	17.8	-0.1	13.1	4	0
PESCARA	PE	10	2.4	22.5	6.2	16.8	1	1
CAMPOCHIARO	CB	502	1.2	23.1	1.1	15.6	4	1
TERMOLI	CB	16	10.2	20.4	9.8	16.0	0	0
GRAZZANISE	CE	9	0.0	19.0	6.6	17.5	1	0
PIANO CAPPELLE	BN	152	6.0	21.0	4.8	16.7	5	0
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	7.9	20.3	8.0	17.4	3	0
CAPO PALINURO	SA	184	11.2	20.0	10.2	16.6	1	0
PONTECAGNANO	SA	29	5.8	22.5	6.0	17.3	4	1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	5.6	21.4	6.3	17.8	2	0
PALO DEL COLLE	BA	191	7.1	24.9	5.7	16.5	4	2
TURI	BA	230	7.2	24.4	5.9	16.0	5	7
MARINA DI GINOSA	TA	2	10.2	17.4	8.2	16.9	0	0
BRINDISI	BR	15	8.4	19.6	9.5	17.4	2	0
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	11.8	18.0	10.6	16.1	2	0
LECCE	LE	48	5.6	21.2	8.0	17.9	1	0
POTENZA	PZ	823	7.8	16.4	4.6	12.3	1	0
ALIANO	MT	250	4.4	21.4	4.4	18.1	5	0
MATERA	MT	370	3.7	20.3	4.8	16.7	5	0
BONIFATI	CS	484	8.0	16.4	8.4	15.0	0	0
SIBARI	CS	10	6.8	21.5	7.0	18.2	2	0
LAMEZIA TERME	CZ	13	6.9	23.0	8.3	17.4	0	2
REGGIO CALABRIA	RC	11	10.7	25.8	10.5	18.8	1	2
TRAPANI BIRGI	TP	7	8.0	24.6	9.7	18.3	1	2
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	10.0	26.2	12.1	18.0	0	1
MESSINA	ME	59	12.6	24.6	11.9	17.7	0	1
PIETRANERA	AG	158	3.0	24.3	4.3	18.4	1	2
GELA	CL	11	10.4	23.0	10.6	17.4	1	1
SANTO PIETRO	CT	313	6.8	27.2	6.7	17.3	1	3
LIBERTINIA	CT	183	4.3	24.1	4.9	18.9	1	0
COZZO SPADARO	SR	46	11.6	22.4	11.2	18.1	0	1
ALGHERO	SS	23	-	-	-	-	-	-
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	3.3	21.5	7.2	18.0	0	0
CAPO BELLAVISTA	NU	138	10.2	19.6	10.3	17.0	0	1
CAGLIARI ELMAS	CA	4	5.2	21.4	8.5	17.9	0	0
CHILIVANI	SS	216	0.8	23.1	4.2	17.4	0	2
SANTA LUCIA	OR	14	2.7	24.1	6.6	18.6	1	1

Temperature anomale della I decade di aprile 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo climatico (°C)			
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max		
FIUME VENETO	PN	19	1	9.6 !	15.4	4.9	-0.2	-0.1	8.7	10.6	21.0
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	1	7.2 !!	12.7	7.6	-0.1	-5.7	4.0	6.8	18.3
CAMPOCHIARO	CB	502	1	8.3 !!	11.7	7.5	-3.6	-4.4	5.7	8.3	21.9
PIANO CAPPELLE	BN	152	1	11.1 !!	15.5	6.6	-0.9	0.1	8.5	10.9	21.7
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	1	13.3 !	19.4	5.6	2.3	2.9	12.0	12.6	22.3
PONTECAGNANO	SA	29	1	12.6 !!	20.5	6.8	3.5	1.3	9.8	12.9	21.1
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	1	10.8 !	14.0	4.8	-3.5	0.7	10.6	11.5	23.2
PALO DEL COLLE	BA	191	1	10.4 !	15.5	4.9	-0.7	1.0	9.6	9.9	22.0
TURI	BA	230	1	10.2 !	15.6	4.6	-0.1	1.3	9.5	9.8	21.4
POTENZA	PZ	823	1	9.6 !	13.2	5.2	1.2	-0.9	9.3	4.7	19.8
ALIANO	MT	250	1	9.8 !	15.5	5.7	-2.3	-0.3	8.1	12.0	23.1
MATERA	MT	370	1	9.6 !	14.4	5.1	-1.9	0.4	8.4	10.7	21.6
SIBARI	CS	10	1	12.1 !	15.0	5.4	-2.8	2.6	10.5	13.7	21.8
VERZUOLO	CN	420	2	9.7 !	16.4	3.8	1.8	1.5	9.7	8.3	20.1
VIGALZANO	TN	539	2	8.6 !!	18.0	5.1	4.5	-0.3	6.8	8.0	19.0
CIVIDALE	UD	130	2	11.3 !	21.1 !	5.8	6.0	0.6	9.6	9.6	20.7
FIUME VENETO	PN	19	2	9.0 !	21.5 !	4.2	5.8	0.1	8.7	10.6	21.1
AREZZO	AR	248	2	4.0	21.4 !	-0.1	5.7	-1.9	9.6	9.5	21.4
SANTA FISTA	PG	311	2	0.8	21.3 !	-1.4	5.8	-3.0	6.9	9.4	21.1
MARSCIANO	PG	229	2	4.8	21.9 !	0.2	5.8	-0.2	8.6	10.4	21.6
CAPRAROLA	VT	650	2	8.4	18.4 !	3.2	5.2	0.8	8.8	7.6	18.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	2	5.1 !	17.8	5.4	4.9	-5.6	4.1	6.9	18.3
CAMPOCHIARO	CB	502	2	7.5 !	20.5	6.6	5.2	-4.4	5.8	8.4	21.9
PIANO CAPPELLE	BN	152	2	9.3 !	20.6	4.7	4.1	0.2	8.6	11.0	21.8
CHILIVANI	SS	216	2	0.8	23.1 !	-3.2	5.8	-0.6	8.3	12.6	21.9
SANTA LUCIA	OR	14	2	5.3	24.1 !	-1.1	5.6	2.2	10.4	14.2	22.7
PIACENZA	PC	134	3	9.8 !	19.0	5.1	3.2	-0.6	9.4	9.1	21.6
PALO DEL COLLE	BA	191	3	7.1	23.4 !	1.5	7.0	1.2	9.7	10.1	22.1
TURI	BA	230	3	7.4	21.8 !	1.7	6.0	1.5	9.6	10.0	21.5
CAPO BELLAVISTA	NU	138	3	10.4	12.4 !	0.2	-4.5	6.9	13.3	12.5	21.3
VIGALZANO	TN	539	4	7.6 !	17.8	3.9	4.2	-0.2	6.9	8.0	19.1
CIVIDALE	UD	130	4	9.8 !	16.5	4.1	1.2	0.8	9.8	9.8	20.9
FIUME VENETO	PN	19	4	9.4 !	16.7	4.3	0.8	0.5	8.9	10.7	21.3
AREZZO	AR	248	4	6.2	21.8 !	2.0	6.0	-1.7	9.7	9.7	21.5
SANTA FISTA	PG	311	4	6.3	21.3 !	3.9	5.8	-2.8	7.1	9.5	21.1
MARSCIANO	PG	229	4	9.1 !	19.9	4.4	3.7	0.1	8.7	10.5	21.6
FRONTONE	PS	570	4	10.0	20.4 !	3.7	7.3	0.5	11.2	5.6	20.1
CAMPOCHIARO	CB	502	4	3.4	23.1 !	2.4	7.6	-4.2	6.0	8.6	22.0
PIANO CAPPELLE	BN	152	4	9.6 !	21.0	4.9	4.4	0.4	8.6	11.1	21.9
TURI	BA	230	4	8.4	21.9 !	2.6	6.0	1.6	9.6	10.1	21.5
ALIANO	MT	250	4	9.5 !	19.8	5.2	1.8	0.1	8.1	12.4	23.1
CARPENETO	AL	230	5	10.8 !	17.9	4.9	2.9	1.5	9.8	9.3	20.0
ZANZARINA	MN	40	5	9.6 !	21.1	5.1	4.1	-0.2	8.5	10.7	22.6
VIGALZANO	TN	539	5	8.0 !	16.8	4.2	3.1	-0.1	7.0	8.0	19.1
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	5	10.9 !	20.4	5.0	4.3	0.9	10.4	10.2	21.6
VICENZA	VI	39	5	11.2 !	21.2	5.2	4.9	0.8	10.4	10.1	22.1
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	5	11.0 !	21.8	4.6	5.5	1.4	10.8	10.7	22.0
SUSEGANA	TV	67	5	9.4 !	15.4	4.3	0.8	0.4	9.0	9.5	19.8
CIVIDALE	UD	130	5	10.5 !	13.5	4.7	-1.9	0.9	9.8	9.8	21.0
FIUME VENETO	PN	19	5	10.8 !	18.0	5.6	2.0	0.7	9.0	10.7	21.4
MARINA DI RAVENNA	RA	2	5	8.6	21.6 !	0.8	6.1	2.8	11.8	10.5	20.6
RIMINI	RN	12	5	9.7	21.7 !	3.3	6.1	1.4	11.1	10.5	21.0
MARSCIANO	PG	229	5	8.8 !	18.1	4.0	1.9	0.1	8.7	10.6	21.6
PESCARA	PE	10	5	5.7	22.5 !	-0.5	5.8	0.8	11.4	11.1	22.5
TURI	BA	230	5	8.9	23.2 !	3.0	7.2	1.6	9.7	10.1	21.5
SARZANA LUNI	SP	9	6	12.8 !	15.2	5.2	-1.1	2.9	12.0	12.0	20.9
RIMINI	RN	12	6	12.5 !	21.0	6.1	5.3	1.5	11.1	10.6	21.1
SAN PIERO A GRADO	PI	3	6	9.4 !	15.9	4.3	-1.0	0.3	9.2	12.9	20.5
ROMA CIAMPINO	RM	129	6	12.0 !	14.4	4.8	-3.0	2.4	11.7	12.4	22.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	6	6.7 !!	15.1	6.7	2.0	-5.0	4.3	7.0	18.6
PESCARA	PE	10	6	12.2 !	22.3	6.0	5.5	0.9	11.5	11.2	22.5
CAMPOCHIARO	CB	502	6	7.7 !	17.3	6.6	1.7	-4.1	6.1	8.8	22.1
GRAZZANISE	CE	9	6	12.8 !	18.6	6.2	1.1	1.9	11.3	13.2	22.5
PIANO CAPPELLE	BN	152	6	10.8 !!	17.8	6.0	1.0	0.5	8.7	11.2	22.1
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	6	12.7 !	17.2	4.7	-0.2	3.3	12.2	12.8	22.7
PONTECAGNANO	SA	29	6	12.0 !	18.6	5.9	1.2	1.7	10.0	13.0	21.7
TURI	BA	230	6	8.4	22.2 !	2.5	6.2	1.7	9.7	10.2	21.5
ALIANO	MT	250	6	8.3 !	20.6	3.9	2.5	0.3	8.2	12.6	23.1
SIBARI	CS	10	6	11.0 !	20.4	4.0	2.2	3.1	10.6	14.2	21.9
PONTECAGNANO	SA	29	7	10.5 !	18.1	4.4	0.7	1.7	10.1	13.0	21.9
TURI	BA	230	7	10.9 !	23.1 !	4.9	7.0	1.7	9.8	10.3	21.6
MATERA	MT	370	7	8.9 !	20.1	4.1	3.3	0.6	8.7	11.2	21.9
REGGIO CALABRIA	RC	11	7	11.4	24.0 !	0.8	5.1	6.9	14.2	14.8	23.4
VICENZA	VI	39	8	1.0 !	15.0	-5.2	-1.6	1.2	10.6	10.4	22.5
PIACENZA	PC	134	8	-0.2 !	15.6	-5.3	-0.6	-0.1	9.7	9.6	22.1
PALO DEL COLLE	BA	191	8	10.3 !	20.3	4.5	3.6	1.6	9.8	10.5	22.3
TURI	BA	230	8	10.7 !	21.8 !	4.7	5.7	1.8	9.9	10.3	21.6
ALIANO	MT	250	8	9.6 !	21.4	5.1	3.2	0.5	8.2	12.8	23.1
MATERA	MT	370	8	9.3 !	19.7	4.4	2.8	0.6	8.8	11.3	22.0
PIETRANERA	AG	158	8	4.2	24.1 !	-0.2	5.6	0.5	8.4	13.9	23.7
SANTO PIETRO	CT	313	8	10.1	24.7 !!	3.3	7.2	3.0	10.6	13.0	22.2
SANTA LUCIA	OR	14	8	2.7 !	19.4	-4.1	0.7	2.8	10.6	14.4	23.1

Temperature anomale della I decade di aprile 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Evento giornaliero (°C)		Scarto dal clima (°C)		Intervallo		climatico (°C)	
				T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max	T. min	T. max
TORINO CASELLE	TO	301	9	1.5	5.9 !	-3.4	-10.1	-0.7	9.9	8.9	22.0
VERZUOLO	CN	420	9	1.1 !	5.8 !	-5.1	-9.2	1.6	10.1	8.6	20.4
CARPENETO	AL	230	9	1.8	7.7 !	-4.3	-7.6	1.7	10.0	9.6	20.4
ORIO AL SERIO	BG	238	9	4.3	7.9 !	-1.8	-7.9	0.7	10.5	9.7	21.4
BRESCIA GHEDI	BS	102	9	6.9	9.4 !	0.7	-7.0	0.7	10.8	10.4	22.1
ZANZARINA	MN	40	9	6.7	10.1 !	1.8	-7.3	0.3	9.0	11.0	23.2
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	9	5.2	7.9 !	-0.9	-8.3	1.4	10.1	9.9	21.8
VIGALZANO	TN	539	9	3.1	7.9 !	-0.9	-6.0	0.1	7.4	8.3	19.5
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	9	6.8	10.0 !	0.6	-6.5	1.1	10.7	10.6	22.1
CAPO MELE	SV	220	9	6.6	11.1 !	-3.0	-4.6	5.9	12.8	11.1	20.4
GENOVA SESTRI	GE	2	9	6.1 !	12.2 !	-4.1	-4.2	6.3	13.5	12.6	20.9
SARZANA LUNI	SP	9	9	8.0	9.4 !	0.3	-7.2	3.1	12.0	12.1	21.3
PIACENZA	PC	134	9	6.2	8.0 !	1.1	-8.4	0.0	9.8	9.7	22.2
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	9	7.0	9.0 !	-0.1	-8.2	1.8	11.4	10.5	22.7
SAN CASCIANO	FI	230	9	6.1	9.5 !	-1.0	-7.1	2.9	10.6	10.6	22.3
SAN PIERO A GRADO	PI	3	9	7.6	11.0 !!	2.3	-6.1	0.6	9.5	13.1	21.0
GROSSETO	GR	5	9	6.8	12.2 !	0.5	-5.3	1.2	11.2	13.1	21.9
MARSCIANO	PG	229	9	5.9	10.2 !	0.8	-6.3	0.5	9.0	10.8	21.9
CAPO PALINURO	SA	184	9	14.8 !	19.0	4.5	2.2	6.5	14.1	12.7	21.7
PALO DEL COLLE	BA	191	9	10.2 !	17.7	4.3	1.0	1.7	9.9	10.6	22.3
TURI	BA	230	9	13.2 !!	17.2	7.2	1.0	1.9	9.9	10.4	21.7
BRINDISI	BR	15	9	14.0 !	18.4	4.3	0.8	5.2	13.5	13.2	22.6
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	9	14.8 !	17.2	4.1	1.0	6.7	13.9	12.6	20.1
MATERA	MT	370	9	10.1 !	16.2	5.2	-0.7	0.7	8.9	11.3	22.1
LAMEZIA TERME	CZ	13	9	11.7	23.0 !	3.3	5.5	3.3	13.0	13.5	22.2
TRAPANI BIRGI	TP	7	9	14.0 !	24.6 !	4.2	6.2	5.1	13.8	14.7	23.8
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	9	11.8	26.2 !	-0.5	8.1	8.9	15.5	14.2	25.1
PIETRANERA	AG	158	9	5.4	24.3 !	1.0	5.7	0.6	8.5	14.0	23.7
SANTO PIETRO	CT	313	9	10.4	27.2 !!	3.5	9.6	3.0	10.6	13.1	22.3
CHILIVANI	SS	216	9	6.4	11.3 !	2.0	-6.2	0.0	8.6	12.6	22.4
TORINO CASELLE	TO	301	10	1.6	8.6 !	-3.4	-7.5	-0.6	9.9	9.0	22.2
VERZUOLO	CN	420	10	2.1	8.6 !	-4.1	-6.5	1.6	10.2	8.7	20.5
GENOVA SESTRI	GE	2	10	5.8 !	13.2	-4.4	-3.2	6.3	13.5	12.7	21.0
MONSAMPOLO	AP	43	10	9.7 !	12.7	3.8	-4.2	1.7	9.6	11.9	21.3
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	10	7.8 !!	12.3	7.5	-1.0	-4.6	4.5	7.3	18.9
CAMPOCHIARO	CB	502	10	9.0 !!	18.1	7.7	2.3	-3.9	6.3	9.1	22.3
PIANO CAPPELLE	BN	152	10	10.9 !	18.9	5.9	1.9	0.7	8.9	11.3	22.4
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	10	12.7 !	18.9	4.5	1.2	3.5	12.4	12.9	22.9
PONTECAGNANO	SA	29	10	12.3 !!	22.5 !	6.0	4.8	2.0	10.3	13.2	22.2
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	10	11.4 !	19.8	4.9	1.7	1.4	11.0	12.3	23.7
PALO DEL COLLE	BA	191	10	13.1 !!	24.9 !	7.2	8.1	1.7	9.9	10.6	22.4
TURI	BA	230	10	12.7 !!	24.4 !!	6.6	8.1	1.9	10.0	10.4	21.7
BRINDISI	BR	15	10	14.6 !	19.4	4.9	1.7	5.3	13.6	13.2	22.6
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	10	15.2 !	18.0	4.5	1.8	6.7	13.9	12.6	20.2
LECCE	LE	48	10	14.2 !	21.2	6.0	3.0	3.2	13.1	13.1	23.2
ALIANO	MT	250	10	11.2 !!	21.0	6.6	2.6	0.7	8.3	13.0	23.2
MATERA	MT	370	10	11.2 !!	20.3	6.2	3.3	0.7	8.9	11.4	22.2
LAMEZIA TERME	CZ	13	10	11.8	22.9 !	3.3	5.4	3.3	13.1	13.5	22.2
REGGIO CALABRIA	RC	11	10	14.7 !	25.8 !!	4.0	6.8	7.1	14.4	15.0	23.5
TRAPANI BIRGI	TP	7	10	13.6	24.4 !	3.8	5.9	5.2	13.9	14.7	23.9
MESSINA	ME	59	10	14.0	24.6 !!	1.9	6.7	8.7	15.1	14.2	21.6
PIETRANERA	AG	158	10	9.9 !	23.2	5.4	4.6	0.6	8.6	14.0	23.8
GELA	CL	11	10	14.8 !	23.0 !	4.1	5.6	6.7	14.7	14.1	22.0
SANTO PIETRO	CT	313	10	14.0 !!	24.0 !	7.1	6.3	3.1	10.7	13.1	22.4
LIBERTINIA	CT	183	10	9.2 !	23.5	4.0	4.5	1.4	9.0	14.1	24.1
COZZO SPADARO	SR	46	10	13.0	22.4 !	1.6	4.1	7.6	14.5	15.0	21.4

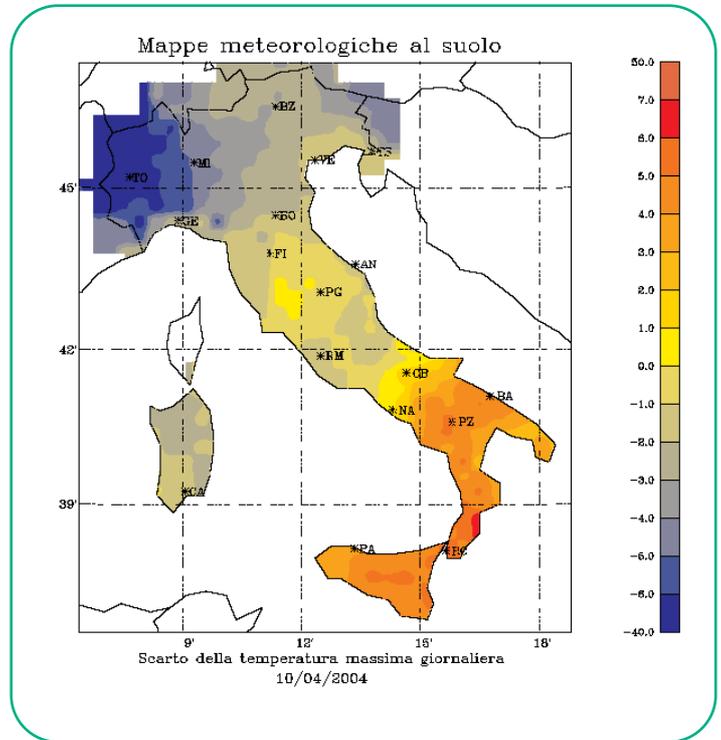
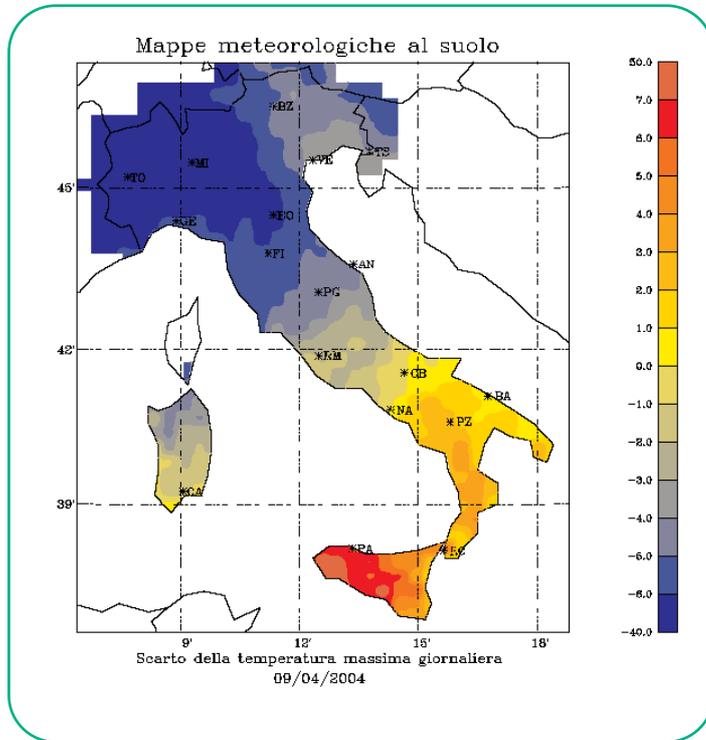
Per gran parte della decade i valori delle temperature sia minime che massime si sono mantenuti sempre più alti rispetto ai valori normali. Solamente nei giorni 8 e 9 alcune stazioni situate nelle regioni settentrionali e centrali della Penisola hanno registrato numerosi valori, soprattutto di temperatura massima, più bassi dei rispettivi livelli inferiori degli intervalli di normalità.

*La temperatura più elevata è stata registrata il giorno 9, in Sicilia, dalla stazione RAN di **Santo Pietro**, in provincia di Catania, con **27,2 °C**, mentre la più bassa è stata registrata, il giorno 8, in Emilia Romagna, dalla stazione SMAM di **Piacenza**, con **-0,2 °C**.*

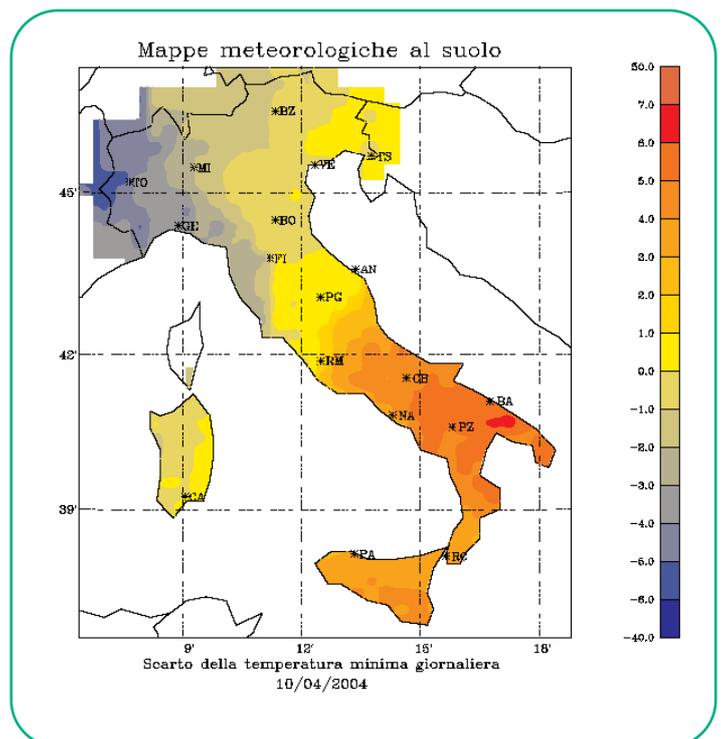
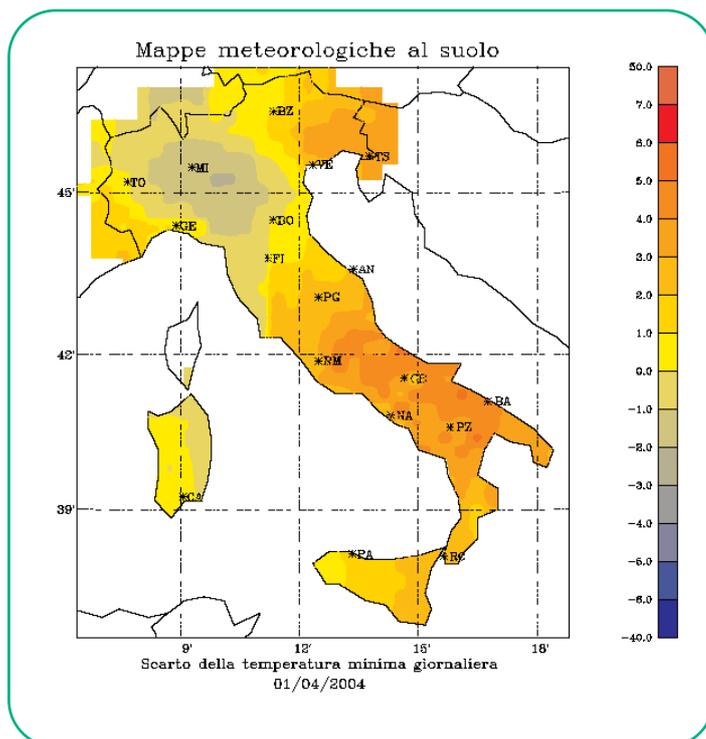
Mappe degli scarti dal clima

I decade di aprile 2004

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 I decade di aprile 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Precipitazione (mm)			Numero giorni		Ultimo giorno di pioggia
			totale	climatica	max giornal.	piovosi	anomali	
TORINO CASELLE	TO	301	-	-	-	-	-	26-01-2004
NOVARA CAMERI	NO	178	0.0	8.8	0.0	0	0	23-03-2004
MONDOVI'	CN	559	9.6	11.0	9.4	1	0	03-04-2004
VERZUOLO	CN	420	29.2	9.1	24.4	3	1	10-04-2004
CARPENETO	AL	230	20.6	8.8	20.6	1	0	09-04-2004
ORIO AL SERIO	BG	238	-	-	-	-	-	-
BRESCIA GHEDI	BS	102	18.6	8.6	14.0	2	0	09-04-2004
ZANZARINA	MN	40	15.4	7.7	9.2	2	0	09-04-2004
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	30.8	8.7	25.6	2	1	10-04-2004
VIGALZANO	TN	539	25.8	6.9	11.0	4	0	10-04-2004
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	24.0	7.7	18.0	2	1	09-04-2004
VICENZA	VI	39	21.2	10.4	9.6	3	0	10-04-2004
TREVISO SANT'ANGELO	TV	18	11.4	8.2	4.2	4	0	10-04-2004
SUSEGANA	TV	67	21.0	8.6	9.8	4	0	09-04-2004
VENEZIA TESSERA	VE	2	-	-	-	-	-	24-03-2004
CIVIDALE	UD	130	66.2	11.5	33.8	5	1	09-04-2004
TRIESTE	TS	8	37.7	7.2	13.6	5	0	09-04-2004
FIUME VENETO	PN	19	30.2	11.7	11.0	5	0	09-04-2004
CAPO MELE	SV	220	13.6	8.4	12.2	1	0	09-04-2004
GENOVA SESTRI	GE	2	18.8	10.7	18.0	1	0	09-04-2004
SARZANA LUNI	SP	9	13.7	9.5	8.4	2	0	08-04-2004
PIACENZA	PC	134	18.1	10.2	18.0	1	0	09-04-2004
BOLOGNA B. PANIGALE	BO	36	-	-	-	-	-	15-08-2003
MARINA DI RAVENNA	RA	2	17.6	5.8	12.4	2	1	09-04-2004
RIMINI	RN	12	6.2	6.9	4.6	2	0	09-04-2004
SAN CASCIANO	FI	230	12.4	8.4	9.6	2	0	09-04-2004
SAN PIERO A GRADO	PI	3	16.4	8.1	16.0	1	0	09-04-2004
AREZZO	AR	248	11.8	6.4	6.6	3	0	09-04-2004
RADICOFANI	SI	896	16.2	7.4	7.2	3	0	09-04-2004
GROSSETO	GR	5	1.8	7.4	1.8	1	0	09-04-2004
SANTA FISTA	PG	311	9.0	6.9	4.0	2	0	09-04-2004
MARSCIANO	PG	229	14.0	6.2	7.2	3	0	09-04-2004
FRONTONE	PS	570	13.9	6.9	7.8	3	0	09-04-2004
FALCONARA	AN	12	1.0	5.8	0.6	0	0	23-03-2004
MONSAMPOLO	AP	43	6.4	7.0	3.6	2	0	10-04-2004
CAPRAROLA	VT	650	14.2	8.1	12.2	2	0	09-04-2004
ROMA CIAMPINO	RM	129	11.6	5.8	6.8	3	0	10-04-2004
ROMA COLLEGIO ROMANO	RM	57	8.8	7.4	7.8	1	0	09-04-2004
BORGO SAN MICHELE	LT	12	12.6	7.8	6.8	2	0	10-04-2004
FROSINONE	FR	180	18.4	8.2	8.6	3	0	10-04-2004
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	22.4	6.0	14.4	2	1	10-04-2004
PESCARA	PE	10	-	-	-	-	-	26-02-2004
CAMPOCHIARO	CB	502	34.4	6.6	17.2	4	1	10-04-2004
TERMOLI	CB	16	-	4.8	4.8	1	0	10-04-2004
GRAZZANISE	CE	9	23.9	6.3	16.2	4	1	10-04-2004
PIANO CAPPELLE	BN	152	17.6	9.2	11.4	3	0	10-04-2004
NAPOLI CAPODICHINO	NA	88	-	-	-	-	-	08-03-2004
CAPO PALINURO	SA	184	16.2	6.4	9.2	2	0	02-04-2004
PONTECAGNANO	SA	29	12.6	9.1	5.4	3	0	10-04-2004
FOGGIA AMENDOLA	FG	57	8.2	4.2	4.4	2	0	10-04-2004
PALO DEL COLLE	BA	191	4.8	6.7	3.8	1	0	01-04-2004
TURI	BA	230	9.2	6.2	6.0	2	0	09-04-2004
MARINA DI GINOSA	TA	2	-	4.5	8.4	1	0	01-04-2004
BRINDISI	BR	15	-	-	-	-	-	12-02-2004
S. MARIA DI LEUCA	LE	104	15.1	5.9	15.1	1	0	01-04-2004
LECCE	LE	48	22.8	4.9	22.8	1	1	01-04-2004
POTENZA	PZ	823	1.4	4.6	1.4	1	0	01-04-2004
ALIANO	MT	250	12.0	4.6	11.4	1	1	01-04-2004
MATERA	MT	370	13.6	4.3	11.2	2	1	09-04-2004
BONIFATI	CS	484	7.6	6.1	7.4	1	0	01-04-2004
SIBARI	CS	10	11.8	6.0	10.6	1	0	01-04-2004
LAMEZIA TERME	CZ	13	-	-	-	-	-	24-03-2004
REGGIO CALABRIA	RC	11	-	-	-	-	-	07-03-2004
TRAPANI BIRGI	TP	7	5.7	5.2	4.4	1	0	03-04-2004
PALERMO PUNTA RAISI	PA	21	-	-	-	-	-	19-09-2003
MESSINA	ME	59	-	7.1	34.2	1	1	01-04-2004
PIETRANERA	AG	158	10.8	5.9	4.8	2	0	04-04-2004
GELA	CL	11	-	6.5	0.0	0	0	27-03-2004
SANTO PIETRO	CT	313	7.6	4.7	6.4	1	0	01-04-2004
LIBERTINIA	CT	183	17.4	6.5	11.2	2	0	03-04-2004
COZZO SPADARO	SR	46	-	5.0	2.8	1	0	01-04-2004
ALGHERO	SS	23	17.4	5.2	14.0	2	1	09-04-2004
OLBIA COSTA SMERALDA	SS	11	-	-	-	-	-	28-12-2003
CAPO BELLAVISTA	NU	138	-	-	-	-	-	30-03-2004
CAGLIARI ELMAS	CA	4	9.1	4.7	7.8	1	0	03-04-2004
CHILIVANI	SS	216	22.8	6.7	20.4	2	1	09-04-2004
SANTA LUCIA	OR	14	15.6	6.1	14.6	1	1	03-04-2004

Precipitazioni giornaliere della I decade di aprile 2004 *

Stazione	Prov.	Quota (m)	Giorno	Precipitazione (mm)	Scarto dal clima (mm)	Soglia climatica (mm)
LECCE	LE	48	1	22.8	17.8	8.9
ALIANO	MT	250	1	11.4	6.9	8.0
MATERA	MT	370	1	11.2	7.1	7.9
MESSINA	ME	59	1	34.2	26.9	14.6
ALGHERO	SS	23	3	14.0	8.8	11.6
CHILIVANI	SS	216	3	20.4	13.5	15.1
SANTA LUCIA	OR	14	3	14.6	8.4	14.5
VERONA VILLAFRANCA	VR	67	6	18.0	10.2	16.3
CIVIDALE	UD	130	6	33.8	22.2	28.0
VERZUOLO	CN	420	9	24.4	15.3	20.2
MONTANASO LOMBARDO	LO	83	9	25.6	17.0	20.0
MARINA DI RAVENNA	RA	2	9	12.4	6.4	12.2
CASTEL DI SANGRO	AQ	810	10	14.4	8.4	12.8
CAMPOCHIARO	CB	502	10	17.2	10.5	16.0
GRAZZANISE	CE	9	10	16.2	10.0	11.1

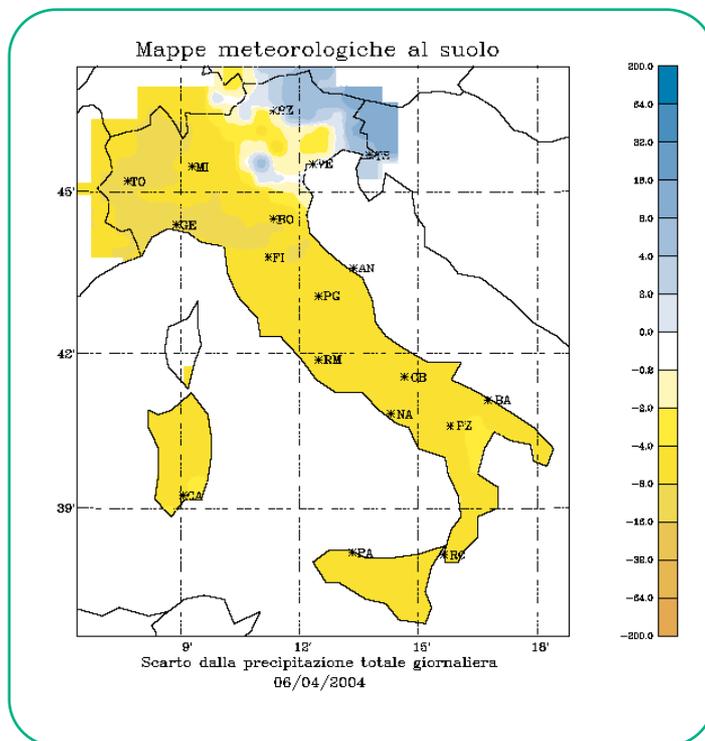
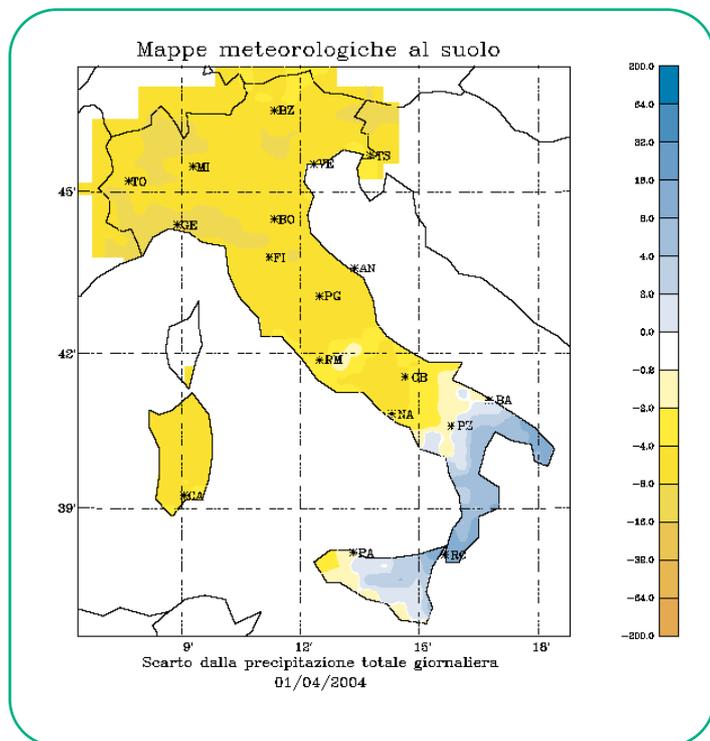
Nel primo e ultimo giorno della decade alcuni eventi significativi di precipitazione si sono verificati soprattutto sulle regioni meridionali della Penisola, mentre altri eventi, nei giorni centrali, si sono verificati sulle regioni settentrionali

*L'evento più significativo di precipitazione è stato registrato in Sicilia, dalla stazione di **Messina**, appartenente alla rete SMAM il **giorno 1** con **34,2** mm di pioggia.*

Mappe delle precipitazioni

I decade di aprile 2004

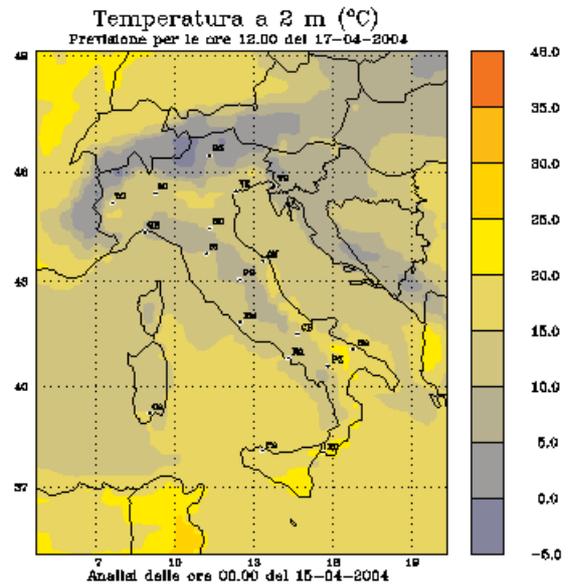
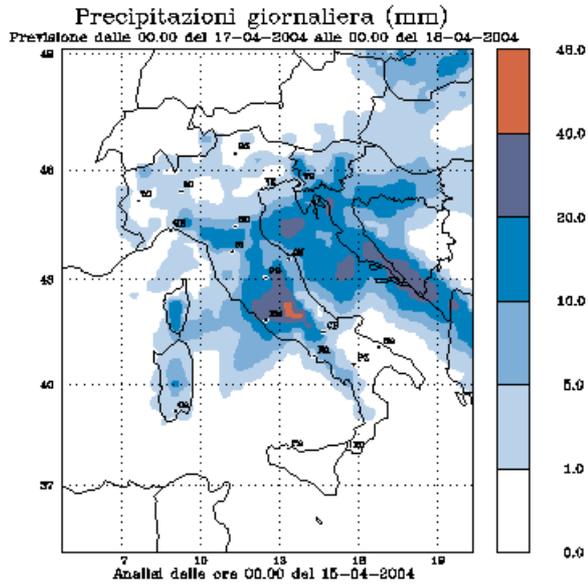
Scarti di precipitazione per i giorni più anomali della decade



Tendenza meteorologica

precipitazioni

temperature



Continua la fase piovosa e variabile tipica della primavera.

Un sistema depressionario concentrato sulle Baleari si sta muovendo lentamente sulla Sardegna e su tutto il versante tirrenico centrale determinando intensi corpi nuvolosi associati a precipitazioni sparse, che interesseranno in parte anche il resto della Penisola. Nel giornata di domenica assisteremo ad un lieve miglioramento. Le temperature tenderanno ad aumentare in maniera più sensibile al sud e sulle isole a causa del richiamo di correnti calde da sud ad opera della depressione che lentamente si sposterà verso il tirreno centro settentrionale.

Elenco Stazioni

Stazione	Ente	Regione	Prov.	Quota	Latitudine	Longitudine	Inizio Serie storica
TORINO CASELLE	SMAM	Piemonte	TO	301	45°11'	07°39'	Gennaio 1951
NOVARA CAMERI	SMAM	Piemonte	NO	178	45°31'	08°40'	Gennaio 1957
MONDOVI'	SMAM	Piemonte	CN	559	44°23'	07° 49'	Gennaio 1951
VERZUOLO	RAN	Piemonte	CN	420	44°36'	07°29'	Dicembre 1994
CARPENETO	RAN	Piemonte	AL	230	44° 41'	08° 37'	Maggio 1993
ORIO AL SERIO	SMAM	Lombardia	BG	238	45°40'	09°42'	Gennaio 1951
BRESCIA GHEDI	SMAM	Lombardia	BS	102	45°25'	10°17'	Gennaio 1951
ZANZARINA	RAN	Lombardia	MN	40	45°13'	10°32'	Ottobre 1992
MONTANASO LOMBARDO	RAN	Lombardia	LO	83	45°20'	09°27'	Gennaio 1991
VIGALZANO	RAN	Trentino	TN	539	46°04'	11°14'	Gennaio 1999
VERONA VILLAFRANCA	SMAM	Veneto	VR	67	45°28'	10°56'	Gennaio 1951
VICENZA	SMAM	Veneto	VI	39	45°34'	11°31'	Gennaio 1951
SUSEGANA	RAN	Veneto	TV	67	45°51'	12°16'	Agosto 1991
TREVISO SANT'ANGELO	SMAM	Veneto	TV	18	45°39'	12°11'	Gennaio 1955
VENEZIA TESSERA	SMAM	Veneto	VE	2	45°30'	12°20'	Gennaio 1958
CIVIDALE	RAN	Friuli V. G.	UD	130	46°05'	13°25'	Gennaio 1997
TRIESTE	SMAM	Friuli V. G.	TS	8	45°39'	13°47'	Gennaio 1951
FIUME VENETO	RAN	Friuli V. G.	PN	19	45°55'	12°43'	Aprile 1996
CAPO MELE	SMAM	Liguria	SV	220	43°57'	08°10'	Gennaio 1963
GENOVA SESTRI	SMAM	Liguria	GE	2	44°25'	08°52'	Gennaio 1958
SARZANA LUNI	SMAM	Liguria	SP	9	44°05'	09°59'	Gennaio 1970
PIACENZA	SMAM	Emilia R.	PC	134	45°00'	09°42'	Gennaio 1951
BOLOGNA B. PANIGALE	SMAM	Emilia R.	BO	36	44°30'	11°19'	Gennaio 1951
MARINA DI RAVENNA	SMAM	Emilia R.	RA	2	44°28'	12°17'	Gennaio 1951
RIMINI	SMAM	Emilia R.	RN	12	44°02'	12°37'	Gennaio 1951
SAN CASCIANO	RAN	Toscana	FI	230	43°40'	11°09'	Febbraio 1993
SAN PIERO A GRADO	RAN	Toscana	PI	3	43°40'	10°21'	Febbraio 1993
AREZZO	SMAM	Toscana	AR	248	43°28'	11°51'	Gennaio 1957
RADICOFANI	SMAM	Toscana	SI	896	42°54'	11°46'	Gennaio 1951
GROSSETO	SMAM	Toscana	GR	5	42°45'	11°07'	Gennaio 1951
SANTA FISTA	RAN	Umbria	PG	311	43°31'	12°08'	Ottobre 1992
MARSCIANO	RAN	Umbria	PG	229	43°00'	12°18'	Ottobre 1992
FRONTONE	SMAM	Marche	PS	570	43°31'	12°44'	Gennaio 1954
FALCONARA	SMAM	Marche	AN	12	43°37'	13°22'	Gennaio 1954
MONSAMPOLO	RAN	Marche	AP	43	42°53'	13°48'	Agosto 1992
CAPRAROLA	RAN	Lazio	VT	650	42°20'	12°11'	Ottobre 1992
ROMA CIAMPINO	SMAM	Lazio	RM	129	41°48'	12°35'	Gennaio 1951
ROMA COLLEGIO ROMANO	RAN	Lazio	RM	57	41°54'	12°29'	Maggio 1998
BORGO SAN MICHELE	RAN	Lazio	LT	12	41°27'	12°54'	Dicembre 1994
FROSINONE	SMAM	Lazio	FR	180	41°38'	13°18'	Gennaio 1951
CASTEL DI SANGRO	RAN	Abruzzo	AQ	810	41°45'	14°06'	Maggio 1998
PESCARA	SMAM	Abruzzo	PE	10	42°26'	14°12'	Gennaio 1951
CAMPOCHIARO	RAN	Molise	CB	502	41°28'	14°32'	Ottobre 1992
TERMOLI	SMAM	Molise	CB	16	42°00'	15°00'	Gennaio 1951
GRAZZANISE	SMAM	Campania	CE	9	41°03'	14°04'	Gennaio 1962
PIANO CAPPELLE	RAN	Campania	BN	152	41°07'	14°50'	Luglio 1993
NAPOLI CAPODICHINO	SMAM	Campania	NA	88	40°51'	14°18'	Gennaio 1951
CAPO PALINURO	SMAM	Campania	SA	184	40°01'	15°16'	Gennaio 1951
PONTECAGNANO	RAN	Campania	SA	29	40°37'	14°52'	Dicembre 1994
FOGGIA AMENDOLA	SMAM	Puglia	FG	57	41°26'	15°33'	Gennaio 1958
PALO DEL COLLE	RAN	Puglia	BA	191	41°03'	16°38'	Gennaio 1991
TURI	RAN	Puglia	BA	230	40°55'	17°01'	Gennaio 1991
MARINA DI GINOSA	SMAM	Puglia	TA	2	40°26'	16°53'	Gennaio 1951
BRINDISI	SMAM	Puglia	BR	15	40°39'	17°57'	Gennaio 1951
SANTA MARIA DI LEUCA	SMAM	Puglia	LE	104	39°49'	18°21'	Gennaio 1951
LECCE	SMAM	Basilicata	LE	48	40°21'	18°10'	Gennaio 1951
POTENZA	SMAM	Basilicata	PZ	823	40°38'	15°48'	Gennaio 1951
ALIANO	RAN	Basilicata	MT	250	40°17'	16°19'	Aprile 1998
MATERA	RAN	Basilicata	MT	370	40°39'	16°37'	Gennaio 1999
BONIFATI	SMAM	Calabria	CS	484	39°35'	15°53'	Gennaio 1960
SIBARI	RAN	Calabria	CS	10	39°44'	16°27'	Luglio 1993
LAMEZIA TERME	SMAM	Calabria	CZ	216	38°58'	16°19'	Gennaio 1976
REGGIO CALABRIA	SMAM	Calabria	RC	11	38°04'	15°39'	Gennaio 1951
TRAPANI BIRGI	SMAM	Sicilia	TP	7	37°55'	12°30'	Gennaio 1959
PALERMO PUNTA RAISI	SMAM	Sicilia	PA	21	38°11'	13°06'	Gennaio 1960
MESSINA	SMAM	Sicilia	ME	59	38°12'	15°33'	Gennaio 1951
PIETRANERA	RAN	Sicilia	AG	158	37°30'	13°31'	Agosto 1991
GELA	SMAM	Sicilia	CL	11	37°05'	14°13'	Gennaio 1959
SANTO PIETRO	RAN	Sicilia	CT	313	37°07'	14°32'	Ottobre 1991
LIBERTINIA	RAN	Sicilia	CT	183	37°33'	14°35'	Maggio 1992
COZZO SPADARO	SMAM	Sicilia	SR	46	36°41'	15°08'	Gennaio 1951
ALGHERO	SMAM	Sardegna	SS	23	40°38'	08°17'	Gennaio 1951
OLBIA COSTA SMERALDA	SMAM	Sardegna	SS	11	40°54'	09°31'	Gennaio 1958
CAPO BELLAVISTA	SMAM	Sardegna	NU	138	39°56'	09°43'	Gennaio 1951
CAGLIARI ELMAS	SMAM	Sardegna	CA	4	39°15'	09°03'	Gennaio 1951
SANTA LUCIA	RAN	Sardegna	OR	14	39°59'	08°37'	Ottobre 1991
CHILIVANI	RAN	Sardegna	SS	216	40°37'	08°56'	Ottobre 1992

1^a Decade.

1904

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 XXV — N. 10.

Prima Decade di Aprile 1904.

NOTIZIE AGRARIE.

Liguria. — La semina delle patate è al suo termine. Stanno per essere ultimati i lavori preparatori a quella del granturco. Si semina il trifoglio frammezzo al grano. I prati sono promettenti. La vite dà a sperare una certa abbondanza di grappoli.

Piemonte. — Il bel tempo favorisce la semina delle patate e la preparazione dei terreni alla coltura del granturco. I frumenti e i pascoli sono in buone condizioni. La vite incomincia a germogliare. Si desidera un poco di pioggia.

Lombardia. — Tempo tiepido e secco, propizio allo sviluppo della vegetazione. Seminati e praterie sono in ottimo stato. Incomincia la semina del granturco nelle migliori condizioni. I lavori primaverili delle vigne sono finiti.

Veneto. — Il tempo è migliorato, e la temperatura va gradatamente salendo. Si spingono alacremenente innanzi i lavori di stagione, cercandosi di riguadagnare il tempo perduto. Il frumento migliora; il gelso ingrossa le gemme. Si è ripresa la semina delle barbabietole; si procede a quelle del granturco, fagioli, canapa e lino.

Emilia. — Lo stato della campagna è migliore di quello della decade precedente. I frumenti non hanno in generale molto sofferto pel mal tempo passato, e i prati promettono di dar presto un buon taglio d'erbe. Si semina il granturco. La canapa è promettente.

1^a DECADE — APRILE 1904

Marche ed Umbria. — Continua la semina del granturco e incomincia quella delle barbabietole da zucchero. Si procede alla mondatura del frumento che è in buono stato. Vite e gelso schiudono le gemme; la fava è in fioritura. Le poche piogge della decade furono favorevoli ai foraggi.

Toscana e Lazio. — Decade buona per la campagna. Il buon tempo favorisce le semine del granturco, dei fagioli e della canapa. Sbocciano le gemme del gelso. Si sarchia il grano, e si ramano gli olivi.

Regione meridionale adriatica. — I seminati si presentano bene. Si sarchiano fave e frumenti. Sbocciano le gemme della vite. Qualche danno per grandine in provincia di Teramo.

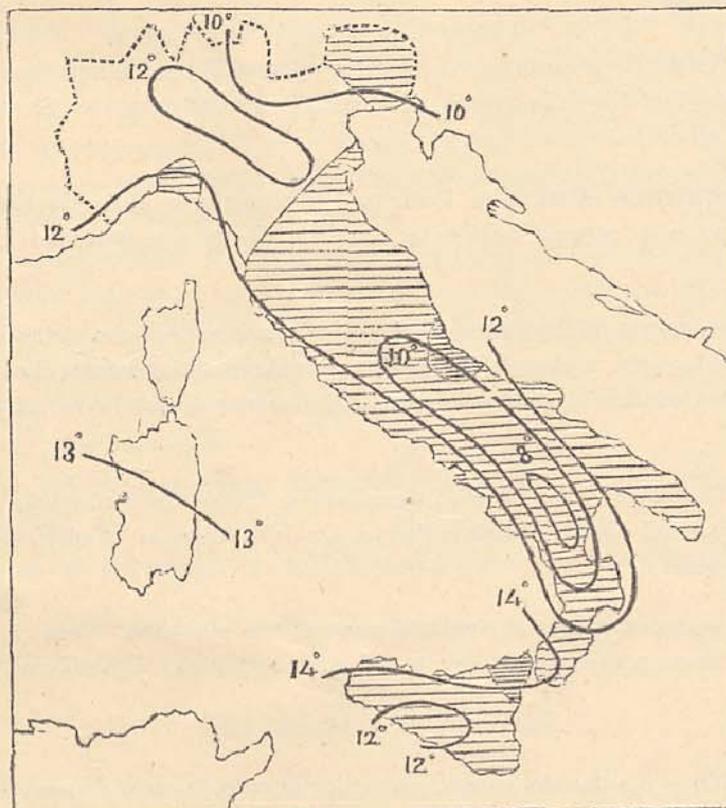
Regione meridionale mediterranea. — Le condizioni meteoriche della decade furono favorevoli alla campagna, e i lavori di stagione procedono attivamente. Lo sbocciar delle viti è rigoglioso. Continua la semina del granturco, e incomincia la raccolta delle fave e dei piselli.

Sicilia. — Crescono in buone condizioni fave e frumento. Procedono alacramente i lavori di zappatura nei vigneti. Fiorisce l'olivo. Qualche danno ai mandorli per il freddo in provincia di Catania.

Sardegna. — La campagna si riveste di vegetazione rigogliosa. Orzo, fave e frumento migliorano. Comincia a germogliare la vite, ed a fiorire l'olivo. Si desidera qualche nuova pioggia.

RIEPILOGO. — La decade è stata, per ogni riguardo, favorevolissima alla campagna; le buone giornate hanno permesso un'attiva ripresa dei lavori agricoli e risvegliato dappertutto la vegetazione. Il frumento ha migliorato sensibilmente, anche nei luoghi dove aveva sofferto per le intemperie passate. La semina del granturco è ormai incominciata dappertutto, e si son ripigliate attivamente quelle della barbabietola da zucchero, dei fagioli, della canapa e del lino. I prati promettono prossimamente un buono sfalcio.

PIOGGIA E TEMPERATURA NELLA DECADE



MILLIMETRI

0-25

sopra 25



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

Il Direttore
L. PALAZZO.

Annotazioni sulle mappe e tabelle degli eventi anomali

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

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

Evento estremo: temperatura minima e massima estrema nella decade;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Precipitazione climatica: precipitazione media climatica nella decade;

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

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

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

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

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

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

Riferimenti

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