

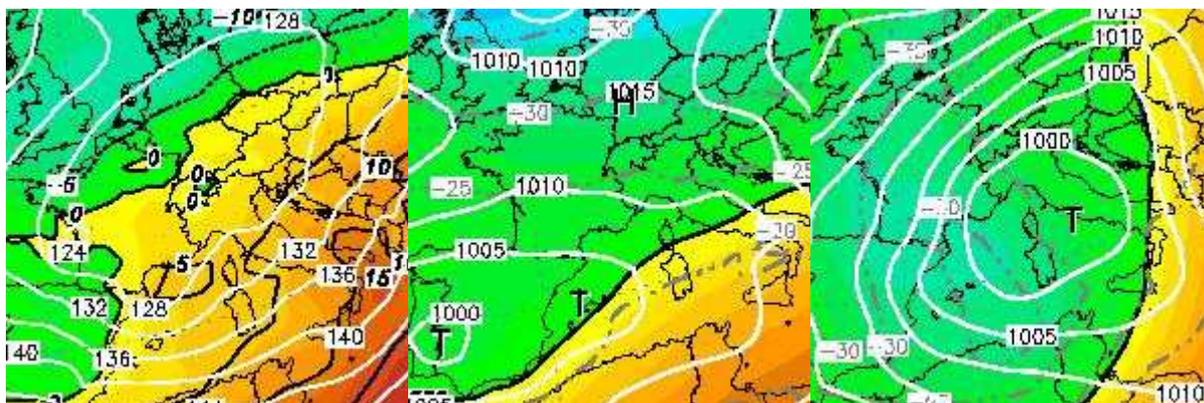
meteoneNetwork
Puglia+Basilicata

Associazione MeteoneNetwork - Sezione Puglia e Basilicata
e-mail: sezione.pugliabasilicata@meteoneNetwork.it
<http://www.meteoneNetwork.it>

Associazione Iscritta al Registro Regionale Generale del Volontariato della Lombardia - Sezione Provinciale di Milano - con Decreto n° 523 del 11-01-2008

ANALISI METEO-CLIMATICA SALENTINA: GENNAIO 2009

Il mese di Gennaio viene aperto da tepori africani: una vasta circolazione depressionaria presente sull'Europa centro occidentale richiama aria tiepida proveniente dal Nord Africa causando scarsi fenomeni precipitativi e temperature miti. Il resto della prima decade vede il continuo instaurarsi di depressioni sul Mediterraneo occidentale che diventa linea di interazione tra le masse di aria fredda continentale ormai semi-stazionarie sull'Europa centro-settentrionale e l'aria più umida di origine africana; anche in questa fase il Salento viene interessato da correnti prevalentemente meridionali umide con diversi passaggi nuvolosi associati alle correnti da s/w ma di scarso rilievo e per di più al di sotto dei 10 mm giornalieri su tutte le zone



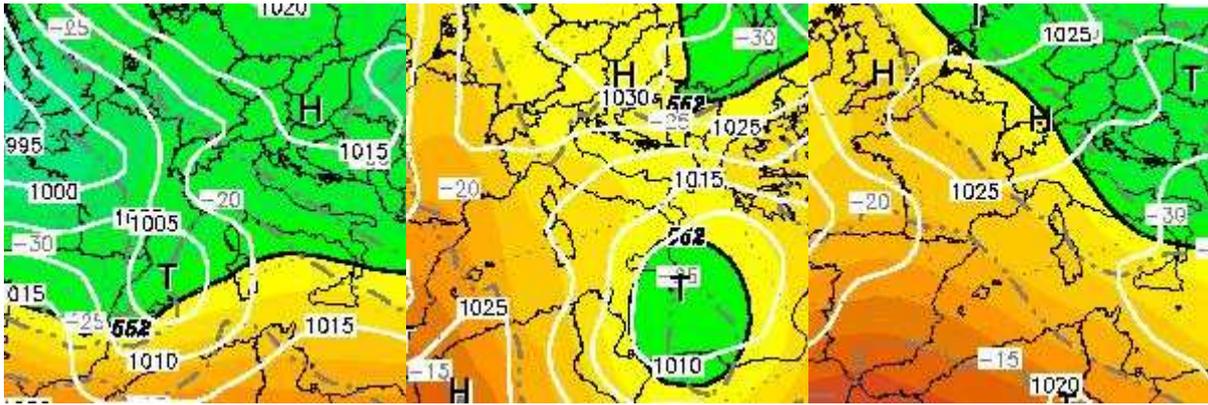
1 Gennaio: l'aria tiepida interessa tutto il centro-sud Italia

5 Gennaio: depressione sul Mediterraneo occidentale

9 Gennaio: irruzione fredda che interessa Europa centrale e Spagna: Italia sotto richiamo caldo

Dopo la traslazione verso est della depressione, l'inizio della seconda decade è improntato ancora su veloci depressioni che vengono staccate dal flusso atlantico entrando dalla Spagna e percorrendo una via questa volta più bassa, passando per lo Jonio, provocando precipitazioni un po' più intense ma sempre con accumuli modesti, eccezion fatta per la zona di Taranto più esposta a questo tipo di

correnti. Sul finire della decade iniziano i primi accenni a blocchi atlantici, le correnti ritornano settentrionali, le temperature si abbassano così come le piogge, che diventano scarse

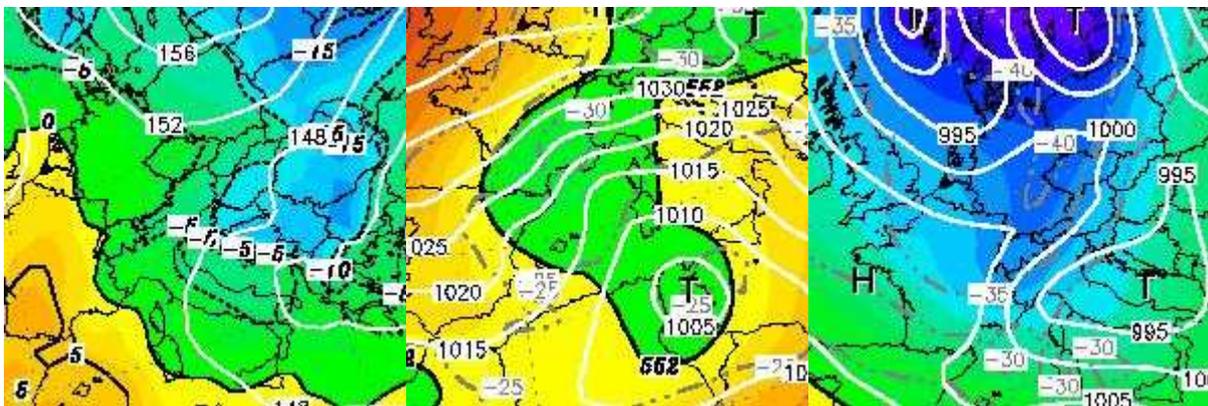


13 Gennaio: il flusso atlantico entra sull'Italia

16 Gennaio: depressione sullo Jonio

19 Gennaio: accenni a blocking atlantico, correnti settentrionali su tutta l'Italia

La terza decade parte più fredda delle precedenti con il respiro freddo dell'est alle porte del Salento che nel giorno 23 porta un generale, ulteriore calo delle temperature e fioccate di neve su molte zone di pianura, in special modo le più settentrionali; ma si tratta di neve bagnata che farà la sua comparsa fugace nella pioggia e così come il freddo, la sua comparsa sarà presto sostituita nuovamente da correnti sciroccali per l'arrivo di una ampia depressione africana che porterà nuove precipitazioni con accumuli tra i 10 ed i 30 mm ed un aumento delle temperature. Il mese di chiuderà con il vortice polare nel cuore dell'Europa



23 Gennaio: aria fredda continentale sull'Adriatico

27 Gennaio: depressione africana in avvicinamento

31 Gennaio: il vortice polare approda sull'Europa

Il mese è stato abbastanza dinamico ma l'elemento mancante è stato sicuramente il freddo produttivo date le potenzialità delle configurazioni passate. Le precipitazioni non sono mancate ma senza fenomeni di particolare rilievo e con accumuli, generalmente, inferiori alla media

Ecco il riassunto dell'aspetto termico mensile che vede Gennaio chiudersi leggermente in positivo rispetto alla media complice una prima decade particolarmente mite.

I dati sono stati presi da <http://www.supermeteo.com>

GENNAIO 2010 - I DECADE				
	VALORI MEDI 2010 [°]	VALORI MEDI [°] (ultimo trentennio)	SCARTI [°]	SCARTI PERCENTUALI [%]
MASSIMA	15,1	12,3	2,8	22,8
MINIMA	9,5	6,1	3,4	55,7
MEDIA	12,3	9,2	3,1	33,7
GENNAIO 2010 - II DECADE				
	VALORI MEDI 2010 [°]	VALORI MEDI [°] (ultimo trentennio)	SCARTI [°]	SCARTI PERCENTUALI [%]
MASSIMA	11,6	12,2	-0,6	-4,9
MINIMA	5,0	5,9	-0,9	-15,3
MEDIA	8,3	9,1	-0,8	-8,8
GENNAIO 2010 - III DECADE				
	VALORI MEDI 2010 [°]	VALORI MEDI [°] (ultimo trentennio)	SCARTI [°]	SCARTI PERCENTUALI [%]
MASSIMA	10,8	12,7	-1,9	-15,0
MINIMA	4,9	6,2	-1,3	-21,0
MEDIA	8,7	9,5	-0,8	-8,4
GENNAIO 2010 -				
	VALORI MEDI 2010 [°]	VALORI MEDI [°] (ultimo trentennio)	SCARTI [°]	SCARTI PERCENTUALI [%]
MASSIMA	12,48	12,40	0,08	0,65
MINIMA	6,47	6,07	0,40	6,59
MEDIA	9,62	9,27	0,35	3,78

Infine ecco i dati relativi alla stazione di Squinzano di Carlo Patocchio (murgiasalentina)

Mese di gennaio 2010											
Giorno	T. minima	T. massima	T. media	UR Minima	UR Massima	UR Media	Vento Max	Medio	Dir.media	Pioggia	Hpa 12
1	11.8	17.1	14	60	92	75	51.8	12.5	SSW	0.5	998.5
2	9.9	15.8	12.6	54	82	66	35.2	12	SW	0	1003.2
3	4.9	10.6	7.7	60	79	66	27.8	5	WNW	0	1015.1
4	4.9	10.1	6.9	58	92	70	18.5	1	ENE	2	1018.3
5	10.2	15.4	14	83	94	88	33.3	10.6	SSE	6.7	1006.4
6	12.3	18.2	14.8	60	91	82	31.5	6	SSE	0.5	1003.4
7	11.4	17.5	13.4	65	91	82	20.4	5.9	SSE	0	1010.8
8	13.3	16.6	15.6	78	88	82	53.7	19.3	SE	0	1007
9	9.8	16.6	13.7	57	90	77	53.7	13.2	SSE	5.6	1004.5
10	5.4	12.3	9.1	55	84	76	27.8	6.7	SSW	1	1009.3
11	4.5	11	7.4	70	91	82	13	1.7	SSW	1	1014.9
12	6.3	11.2	8	71	93	87	31.5	5.2	NW	1	1011.9
13	3.5	10.9	7.3	67	90	81	11.1	0.9	S	0.5	1008.9
14	5.6	12.1	8.3	62	92	85	20.4	3.4	NW	0	1009.4
15	4.4	12.2	8.7	72	91	84	16.7	3.5	NW	0.5	1013.7
16	8.4	12.8	10.6	61	84	74	29.6	9.4	NNW	0.5	1017.9
17	6.1	10.6	8.4	74	85	81	22.2	4.4	NW	0	1020.8
18	5.8	11.4	8.4	58	88	76	31.5	5	NW	0	1018.7
19	4.9	10.2	8	49	81	63	33.3	7.1	NW	0	1016.6
20	4.8	10.4	6.8	54	77	74	22.2	2.7	WNW	0	1015.8
21	3.2	9.6	6.6	62	90	77	24.1	2.9	N	3.6	1014.2
22	2.1	8.3	5.4	55	90	74	42.6	7.9	WNW	10.9	1014.6
23	2.1	8.3	5.3	58	90	73	24.1	3.4	NNW	0	1019.4
24	4.7	8.2	6.3	66	79	74	14.8	0.9	WNW	0	1023.5
25	5.9	9.3	7.3	65	82	72	13	0.1	S	0	1026.3
26	5.1	12.5	8.4	64	91	79	27.8	4.3	ESE	4.1	1023.1
27	8.1	9.3	8.8	85	94	89	31.5	9.2	SE	9.7	1014.4
28	6.1	11.1	8.2	73	94	87	16.7	3.8	WNW	7.2	1003.3
29	6.9	11.1	8.3	69	93	85	13	1.7	NNW	2.5	999.1
30	6.9	12.8	9.9	74	91	85	29.6	5.6	SSE	1.5	994
31	8.1	12.8	10.2	52	89	75	31.5	7.8	SSW	0.5	1000
Totale pioggia mese										60.9	
Temp. Massima + 18,2° giorno 6											
Temp. Minima +2,1° giorno 23											
Temp. Media +9,3°											
Raffica Massima 53,7 km/h (SSW) giorno 9											
Media direzione vento SSW											
Pressione Massima 1027,6 mb giorno 25											
Pressione minima 994,0 mb giorno 30											
Pioggia massima in 1 giorno 10,9 mm. giorno 22											
Pioggia massima in 1 minuto 6,7 mm. giorno 28											
Giorni con pioggia n° 19											
Totale pioggia mensile 60,9 mm											