



Associazione MeteoNetwork - Sezione Puglia e Basilicata  
e-mail: [sezione.pugliabasilicata@meteoneetwork.it](mailto:sezione.pugliabasilicata@meteoneetwork.it)  
<http://www.meteoneetwork.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: FEBBRAIO 2010**

Il mese di febbraio fa sentire l'influenza dell'importante inverno che ha interessato gran parte d'Europa con un'ampia irruzione di aria fredda è in azione su tutta la zona europea centro-orientale e marginalmente anche l'Italia ma, quest'ultima, con una circolazione depressionaria piuttosto blanda e regalando solo sporadici e locali episodi di fiocchi nevosi anche a quote costiere su tutto l'adriatico. Il Salento in questa fase, più che il frizzante vento ha da segnalare soltanto le minime sotto lo zero che nella giornata del 3 hanno interessato le zone interne nella quasi totalità, con valori vicini ai -3 gradi ma l'irruzione è piuttosto veloce e già dal giorno 5 si apre la strada, almeno temporaneamente, alle depressioni atlantiche che viaggiano controcorrente: in effetti il continuo instaurarsi di anticicloni a latitudini polari creano forti presupposti per correnti antizonali e così le depressioni che dall'atlantico interessavano il Mediterraneo da ovest verso est, ora una volta rinvigorite sono costrette a retrocedere influenzando solo indirettamente le nostre zone ma in maniera sempre significativa. Il giorno 6 si apre un canale depressionario che provoca un abbassamento di pressione ed un nuovo blocco nord atlantico è in procinto di rafforzarsi ed espandersi verso sud. Nella penisola salentina, dopo l'episodio freddo di inizio mese ritornano le correnti umide sciroccali e con esse i corpi nuvolosi organizzati con precipitazioni di discreta entità con accumuli che solo localmente superano i 10 mm giornalieri, eccezion fatta per un passaggio più consistente nella giornata del 10 che vede accumuli fino a 30 mm su tutto il settore settentrionale, le temperature tornano a salire assestandosi nelle medie del periodo. Sul finire della decade, si organizza una nuova irruzione di aria fredda che colpirà il Centro Nord Italia.

---

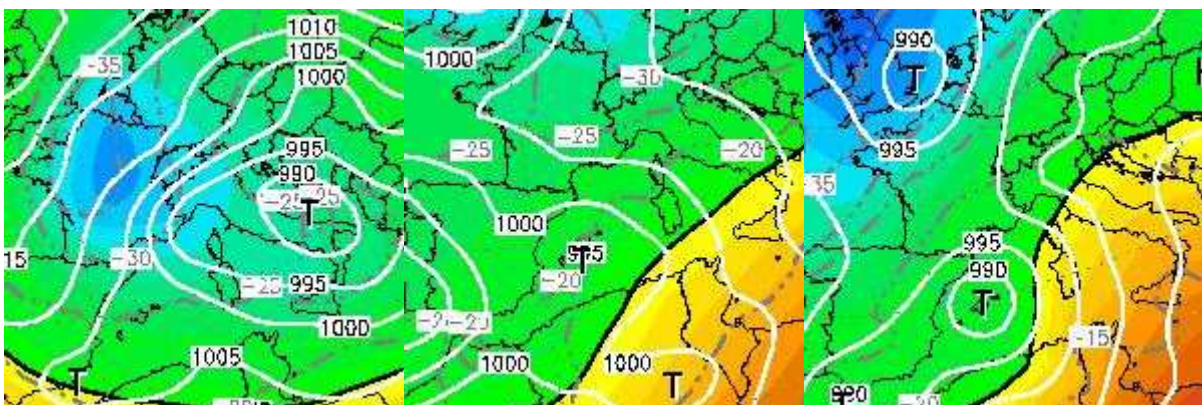


*1 Febbraio: irruzione di aria fredda sull'Italia*

*6 Febbraio: depressioni atlantiche in transito*

*10 Febbraio: nuova irruzione di aria fredda con asse molto occidentale*

L'asse troppo occidentale della massa d'aria fredda lascia il Salento ai margini che vede solo il passaggio di una bassa pressione che fungerà da perno della configurazione, con nuove precipitazioni ma sempre in contesti discreti. Passata l'irruzione in Europa le correnti atlantiche pressano, vogliono far sentire la loro influenza e in tal modo si forma un'ampia circolazione depressionaria tra Europa e Mediterraneo occidentale con forte antizionalità: in questi contesti la penisola Salentina si trova sotto venti meridionali, passaggi alternati di corpi nuvolosi ed un ulteriore aumento termico con valori minimi quasi ovunque over 10 gradi e massime vicine ai 20.



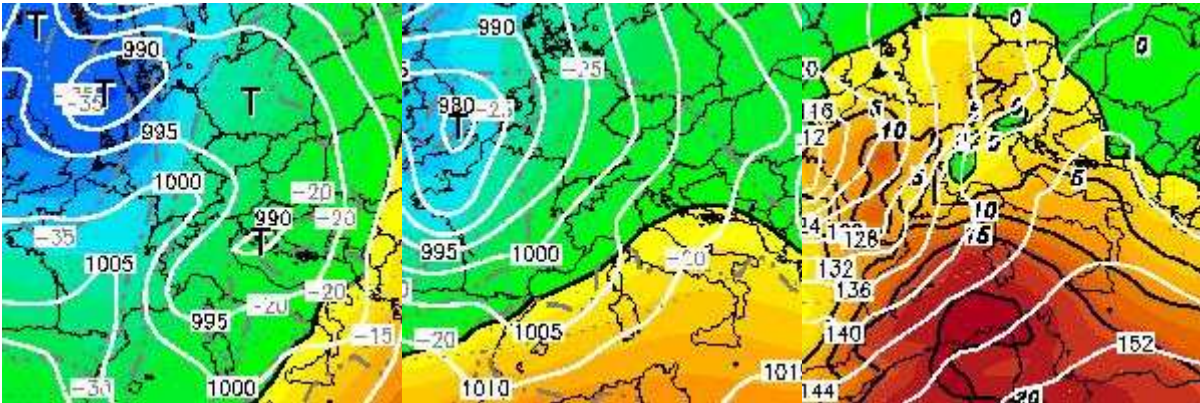
*11 Febbraio: nocciolo freddo su Francia, neve in gran parte del Centro Nord*

*16 Febbraio: ampia azione depressionaria da ovest*

*19 Febbraio: continua la formazione di depressioni sul Mediterraneo occidentale*

Nella fase finale del mese le correnti rimangono mediamente meridionali, si forma un'ampia circolazione di bassa pressione tra nord Atlantico e Isole Britanniche, le nostre zone sono interessate solo a tratti da passaggi piovosi di debole intensità.

Febbraio si chiude con una risalita di aria calda dal nord Africa alle porte del Salento



*20 Febbraio: depressione con polo freddo tra Uk e Atlantico*

*26 Febbraio: persistenza della configurazione*

*28 Febbraio: fronte di aria calda in arrivo*

Il grande freddo europeo di questo inverno ha cercato, nel mese di Febbraio, di espandersi verso sud ma la sua azione è stata poco convincente, il Salento non si è quasi accorto della sua influenza chiudendo il mese con uno scarto positivo di quasi 1 grado dei valori massimi e 0,5 C° in quelli minimi

I valori termici del mese di Febbraio riassunti in questo grafico.

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

<b>FEBBRAIO 2010 - I DECADE</b>				
	VALORI MEDI 2010 [°]	VALORI MEDI [°] (ultimo trentennio)	SCARTI [°]	SCARTI PERCENTUALI [%]
<b>MASSIMA</b>	<b>12.0</b>	<b>13.0</b>	<b>-1.0</b>	<b>-7.7</b>
<b>MINIMA</b>	<b>4.6</b>	<b>6.1</b>	<b>-1.5</b>	<b>-24.6</b>
<b>MEDIA</b>	<b>8.3</b>	<b>9.3</b>	<b>-1.0</b>	<b>-10.8</b>
<b>FEBBRAIO 2010 - II DECADE</b>				
	VALORI MEDI 2010 [°]	VALORI MEDI [°] (ultimo trentennio)	SCARTI [°]	SCARTI PERCENTUALI [%]
<b>MASSIMA</b>	<b>14.3</b>	<b>12.9</b>	<b>1.4</b>	<b>10.9</b>
<b>MINIMA</b>	<b>7.7</b>	<b>6.3</b>	<b>1.4</b>	<b>22.2</b>
<b>MEDIA</b>	<b>11.0</b>	<b>9.6</b>	<b>1.4</b>	<b>14.6</b>
<b>FEBBRAIO 2010 - III DECADE</b>				
	VALORI MEDI 2010 [°]	VALORI MEDI [°] (ultimo trentennio)	SCARTI [°]	SCARTI PERCENTUALI [%]
<b>MASSIMA</b>	<b>15.3</b>	<b>12.8</b>	<b>2.5</b>	<b>19.5</b>
<b>MINIMA</b>	<b>7.6</b>	<b>6.2</b>	<b>1.4</b>	<b>22.6</b>
<b>MEDIA</b>	<b>11.4</b>	<b>9.5</b>	<b>1.9</b>	<b>20.0</b>
<b>FEBBRAIO 2010 -</b>				
	VALORI MEDI 2010 [°]	VALORI MEDI [°] (ultimo trentennio)	SCARTI [°]	SCARTI PERCENTUALI [%]
<b>MASSIMA</b>	<b>13.87</b>	<b>12.90</b>	<b>0.97</b>	<b>7.49</b>
<b>MINIMA</b>	<b>6.63</b>	<b>6.20</b>	<b>0.43</b>	<b>6.99</b>
<b>MEDIA</b>	<b>10.23</b>	<b>9.47</b>	<b>0.77</b>	<b>8.10</b>

Infine ecco i dati relativi alla stazione di Squinzano di Carlo Paticchio (murgiasalentina) riguardo alla pioggia del mese. I dati sono espressi in mm

<b>Giorno</b>	<b>Pioggia</b>
1	1
2	1.5
3	0
4	0
5	0
6	11
7	6.2
8	1
9	0
10	11.8
11	1
12	0.5
13	6.7
14	18.1
15	0.5
16	0
17	0.5
18	3.5
19	0
20	0
21	0
22	6.6
23	0
24	2
25	0
26	0
27	0
28	0

**Marco Fioschini**  
**Staff Meteonetwork Puglia e Basilicata**