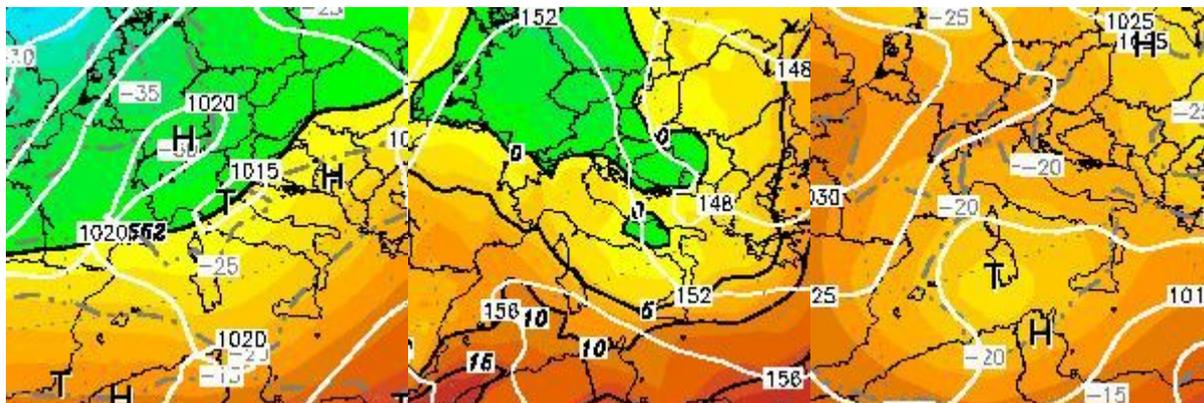


Associazione MeteoNetwork Onlus
Via Cascina Bianca 9/5 – 20142 Milano C.F. 03968320964
Sezione Puglia e Basilicata – Via A. Cozza, 9 – 73100 Lecce
www.meteoneetwork.it/sezioni/regionali/Puglia-Basilicata
sezione@pugliabasilicata.meteoneetwork.it

ANALISI METEO-CLIMATICA SALENTINA: APRILE 2010

Il mese di Aprile inizia con un'attiva depressione d'Islanda che influenza marginalmente anche l'Italia; sul Salento il tempo è anticiclonico, sebbene non in maniera stabile e decisa dato che, già a partire dal giorno 6, una debole refole di aria fredda interessa il centro-sud facendo abbassare le temperature ma non in maniera accentuata. Fino alla fine della prima decade il Mediterraneo è in balia di una situazione incerta dove si alternano gocce fredde di debole intensità che interessano marginalmente anche la nostra zona di interesse; precipitazioni scarse o assenti in questa fase.

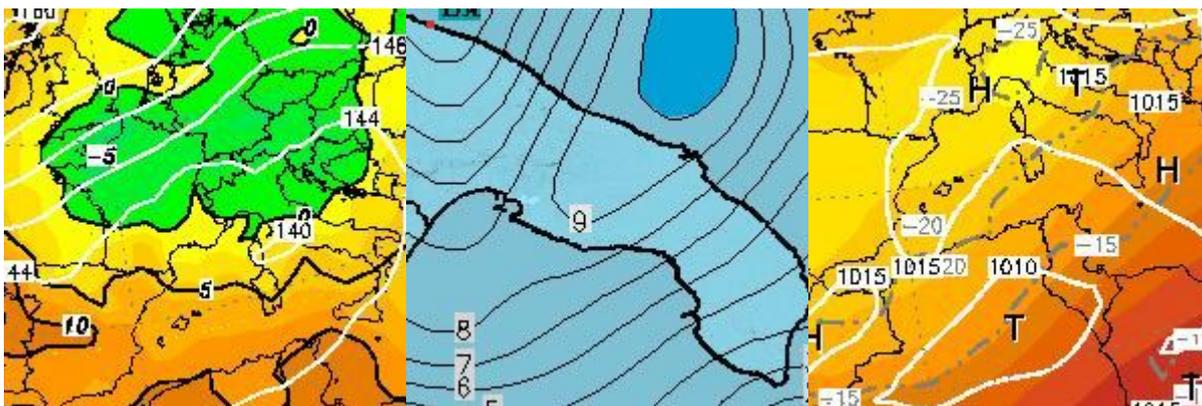


2 Aprile: tempo debolmente stabile sull'Italia

6 Aprile: breve e modesta irruzione di aria fredda

9 Aprile: gocce fredde sul Mediterraneo

La seconda decade si apre con l'organizzazione di un'ampia irruzione di aria fredda continentale che seguirà il leit motiv di tutto questo inverno: un'ampia circolazione depressionaria presente tra Mediterraneo occidentale e Spagna accompagnerà la discesa di aria fredda che inevitabilmente avrà come bersaglio principale Europa centrale e Nord Italia. Il Salento, con questo tipo di configurazioni, vede solo un innalzamento della temperatura, soprattutto nei valori minimi, dovuto ai venti dai quadranti meridionali fiorieri di precipitazioni per la nostra zona, spartiacque tra le due differenti masse d'aria. Nel frattempo si scava un'attiva depressione ad ovest della Spagna, grazie anche al rifornimento freddo appena avuto dall'irruzione sull'Europa. La penisola salentina diventa terra d'approdo per veloci corpi nuvolosi nord-africani con accumuli di discreta intensità.

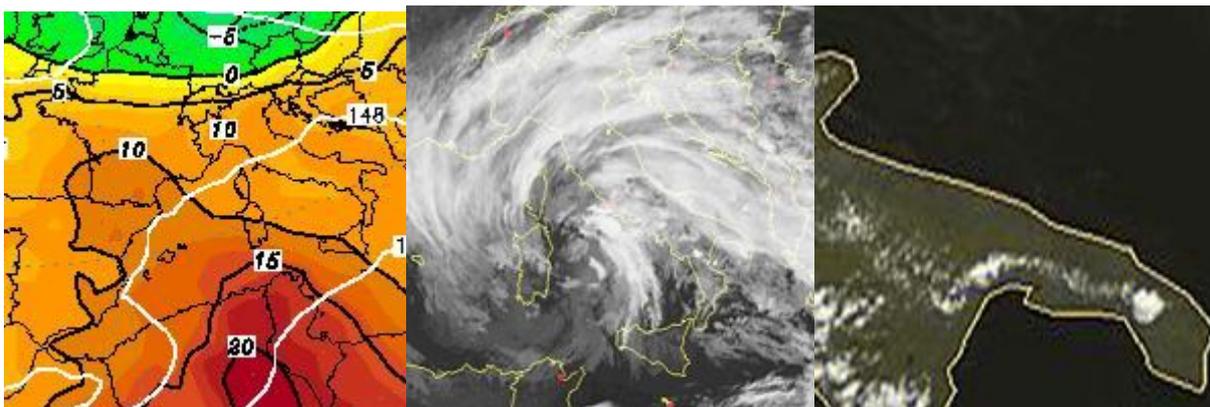


12 Aprile: irruzione di aria fredda avanza da e verso w su Europa centrale e Nord italia

15 Aprile: modesti accumuli e organizzati su tutto il Salento (mappa by Mappe MNW – Meteo.it)

18 Aprile: si instaura una circolazione depressionaria tra Mediterraneo occidentale e nord Africa

La terza decade vede l'avanzare dell'aria più mite africana ma senza contesti duramente stabili.. anzi: l'aria fredda si mantiene più a nord, continua una circolazione debolmente ciclonica sull'Europa occidentale che sarà causa di un peggioramento del tempo da est in gran parte d'Italia per il passaggio di una bassa pressione nel giorno 23. Il Salento viene influenzato da questo clima mite ed umido con rovesci e piovoschi ma senza accumuli significativi e contenuti intorno ai 10 mm; fino al giorno 25 la penisola salentina viene influenzata dalla depressione che causa la formazione di locali e brevi rovesci o temporali, sempre con accumuli mediocri. Fino alla fine della decade il lato orientale della penisola viene interessato da una circolazione di aria fresca, conseguenza della formazione di fenomenologia temporalesca pomeridiana, anche la nostra zona d'interesse, attendendo una ripresa della pressione atmosferica e della stabilità nell'ultimo giorno del mese.



22: Aprile, avanza l'aria calda dall'Africa prima di un peggioramento

23 Aprile: vortice depressionario sul Tirreno centrale che coinvolge tutta l'Italia

27 Aprile: i primi segnali di instabilità pomeridiana sul Salento

Il consueto riepilogo dei dati della stazione di Squinzano di Carlo Paticchio (murgiasalentina).
Si denota una certa scarsità di precipitazioni (34.3 mm), un mese anonimo senza fenomeni di particolare rilevanza

Mese di Aprile 2010								
Giorno	T. minima	T. massima	T. media	UR Minima	UR Massima	UR Media	Pioggia	Hpa 12
1	11,1	20,2	15,2	30	71	53	0	1015,8
2	11,2	19,5	15	36	88	64	0	1015,9
3	9,8	18	13,8	44	88	71	0	1020,6
4	8,6	20,5	14,8	33	89	63	0	1020,8
5	11,6	20,9	16	34	89	67	0,5	1018,4
6	9,4	15,9	12,8	42	86	63	0	1019,4
7	9	17,1	13	42	81	62	0	1019,3
8	9,8	17,9	13,7	53	88	76	0	1019,7
9	10,1	19,1	14,2	53	94	78	0	1021,5
10	11,5	18,8	14,5	54	89	71	0	1016,9
11	9,8	20,5	14,3	34	85	64	0	1011,3
12	10,9	19,9	15,2	43	91	74	0	1010,2
13	14,6	18,5	15,6	52	91	79	3,5	1011,6
14	13,4	20,2	16,4	61	90	78	0	1011,7
15	12,5	17,8	15,1	76	93	89	8,2	1011,8
16	12,4	18	15	72	95	87	0,5	1011
17	12,6	18,1	15,2	65	93	82	0	1014,1
18	11,3	20,7	15	54	94	82	6,2	1014,7
19	12,9	16,2	14,4	76	95	87	1	1011,1
20	10,5	19,9	15,2	47	93	71	0	1012,5
21	12,6	23,3	18	22	76	42	0	1014,4
22	12,1	24,9	18,2	28	88	57	0	1014,8
23	10,7	19,5	15,3	48	90	75	6,1	1015,4
24	11,3	20,5	15,9	48	90	73	1,5	1015,1
25	14,1	18,1	15,6	73	91	82	6,7	1016,6
26	14,3	21,5	17,4	54	85	73	0	1018
27	13,3	22,3	17,8	46	86	72	0	1019,2
28	13,5	22,6	17,7	48	89	71	0	1019,8
29	14,5	21,3	17,5	42	85	65	0	1018,4
30	12,3	25,3	18,8	27	79	52	0	1017,2
Totale pioggia mese							34,3	

Marco Fioschini

Staff Meteonetwork Puglia e Basilicata