



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

ANALISI DATI METEO LAONI



Foto di Fabrizio Soddu (Laoni)



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laonimeteo.it

N.B. I dati di seguito riportati fanno riferimento alla Stazioni meteo amatoriali di Laconi www.laonimeteo.it

L'intento è quello di contribuire alla ricostruzione meteo dell'anno 2014 con i dati meteo rilevati, seppur non certificati.

L'autore non garantisce l'attendibilità e la precisione dei dati di seguito riportati. Si declina ogni responsabilità nell'eventuale utilizzo degli stessi da parte di terzi.

Il documento è pertanto suscettibile di variazione in seguito all'emanazione di eventuali dati ufficiali e certificati acquisiti successivamente.



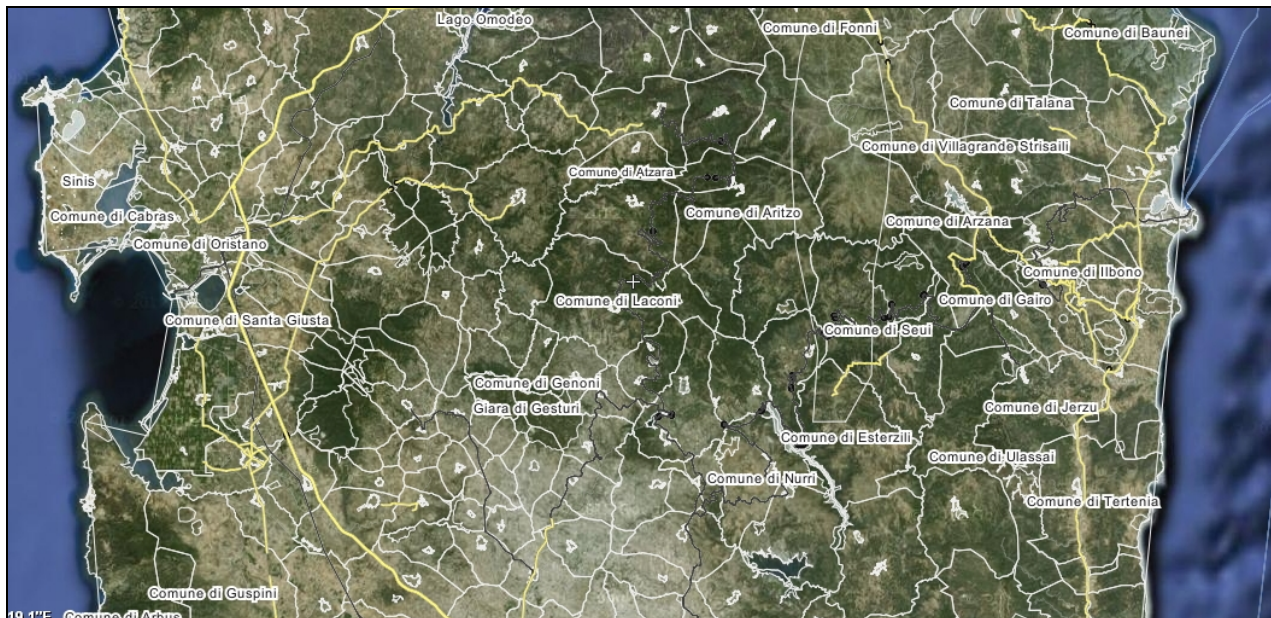
Foto di manDrone (11.02.2014)



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

DATI GENERALI

Il territorio del comune di Laconi appartiene amministrativamente alla Provincia di Oristano, è localizzato nel settore nord-occidentale del Sarcidano (Sardegna centrale).



STAZIONI METEO AMATORIALI PRESENTI NELLA ZONA

1. LACONI (512 m slm) www.laconimeteo.it
2. SANTA SOFIA (776 m slm) www.laconimeteo.it/santasofia/
3. ASUNI (233 m slm) www.monteualla.it/meteoasuni/
4. MODIGHINA (600 m slm) www.monteualla.it/meteo/meteomodighina/
5. VILLANOVATULO (560 m slm) www.sardegna-clima.it/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=18
6. VILLAVERDE (550 m slm) www.montearci.it/meteo/
7. STAZIONE LACONI rete termopluviometrica del settore idrografico www.sardegnaedoc.it/idrografico/stazione/452000

INQUADRAMENTO CLIMATICO

Il clima della Sardegna viene generalmente classificato come “Mediterraneo Interno”, caratterizzato da inverni miti e relativamente piovosi ed estati secche e calde.

Il territorio di Laconi, al confine tra le zone pianeggianti e collinari della Marmilla e Trexenta e alle zone più interne dai caratteri continentali della Barbagia e Gennargentu, presenta un clima tipicamente di collina, nel complesso abbastanza mite, con limitate escursioni termiche diurne, buona ventilazione e scarsa inversione termica. Durante l'arco dell'anno, si passa da valori minimi invernali di alcuni gradi al di sotto dello zero a massimi estivi anche superiori ai + 35°. Nelle zone del territorio poste a oltre 600 m slm, nei mesi invernali nevica non raramente (almeno una volta all'anno prevalente sopra i 600 m) e le temperature scendono sotto lo zero, mentre d'estate si mantiene fresco, soprattutto durante le ore notturne e raramente fa caldo per molti giorni consecutivi. Durante la stagione estiva le temperature più alte si raggiungono all'arrivo



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

dell'anticiclone subtropicale africano, accompagnato dalle calde correnti del Sahara; in questo caso, nelle pianure e valli interne si raggiungono picchi termici molto elevati. In inverno, invece, le temperature più basse si registrano all'arrivo delle correnti fredde di origine artica e russo-siberiana. I venti dominanti sono il maestrale e lo scirocco.

Influenza geomorfologica sul clima

Gli elementi che caratterizzano il clima a livello locale, il microclima, sono principalmente di carattere geomorfologico come l'esposizione dei versanti e le fasce altimetriche che controllano in maniera diretta la radiazione solare e in maniera indiretta l'evapotraspirazione e il regime delle brezze giornaliere. Rispetto al resto del territorio isolano l'area studiata si presenta con quote medio alte che vanno da 300 a oltre 800 metri. Nell'area troviamo tre elementi geomorfologici che controllano il microclima che sono:

- gli altopiani carbonatici;
- le valli profonde e strette al di sotto dei tacchi;
- le valli subpianeggianti che si aprono verso la Marmilla (Borgata Crastu, Valli del Rio Fluminimannu);

Il territorio è ben esposto alle correnti occidentali, mentre la porzione al di sotto dei 600 m è riparato dai venti di grecale e levante dall'altopiano carbonatico i cui limiti più orientali lasciano spazio ai rilievi della Barbagia.

Pioggie

L'andamento delle precipitazioni è dipendente dalle basse pressioni dell'Anticiclone delle Azzorre e Siberiano che tra fine autunno e l'inizio della primavera attraversano il Mediterraneo investendo l'isola.

Questo periodo, in cui si verificano le precipitazioni, è caratterizzato da una fase a minore piovosità, che si verifica per lo più a gennaio (secche di gennaio). L'andamento è comunque variabile di anno in anno; l'elemento costante è una lunga stagione secca, che coincide con il periodo estivo che va da maggio a settembre. Altri elementi che caratterizzano l'andamento delle precipitazioni nell'isola sono i notevoli scarti dalla media dei singoli totali annui, l'elevato indice di intensità e l'irregolare distribuzione stagionale.

Per quanto riguarda la distribuzione mensile e stagionale, si può osservare che le prime piogge cadono per lo più nei mesi di ottobre-novembre, spesso sotto forma di rovesci temporaleschi. Nei mesi di novembre e dicembre la caduta delle piogge diventa più regolare e i totali mensili si elevano. Tra la fine dell'inverno e l'inizio della primavera si ha spesso un ritorno della piovosità. Le piogge primaverili sono spesso più regolari di quelle autunnali e apportano all'ambiente effetti benefici. Con il mese di maggio, mentre aumenta la temperatura media, diminuisce la quantità di precipitazioni e inizia la forte inflessione che è propria dei mesi estivi, durante i quali si ha minore piovosità. Il mese meno piovoso risulta quello di luglio, sia come quantità di pioggia che come frequenza.

Dai dati in possesso, riferiti ad un arco di tempo di 87 anni, dal 1922 al 2009, per la Stazione di Laconi dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna si osserva che la media annuale è pari a 684 mm di pioggia. Per la Stazione di Santa Sofia la media annuale, per gli anni di osservazione (dal 1966 al 2009), è pari a 845 mm di pioggia.

Le medie annuali degli afflussi mensili ricostruite testimoniano che le precipitazioni più abbondanti si registrano nella stagione invernale, mentre gli eventi ad alta intensità si collocano per lo più durante i mesi autunnali (Ottobre-Dicembre).



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

Temperature

I dati riportati nelle tabelle seguenti si riferiscono alle temperature medie (minime e massime) riferite ad un arco di tempo di 14 anni, dal 1989 al 2002, per la Stazione di Laconi ed ad un arco di tempo di 20 anni, dal 1982 al 2001 per la Stazione di Santa Sofia (entrambe dell'Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna).

Dai dati si osserva che i mesi più freddi, misurati per la stazione di Laconi, sono gennaio e febbraio con minime medie intorno ai 4°C, mentre per la stazione di Santa Sofia con minime medie intorno a 1-2°C, con valori estremi di -8 nel gennaio 1985, -11 gennaio 1986, -12 febbraio 1986, -9 gennaio 1987.

I mesi più caldi, luglio e agosto, registrano rispettivamente massime medie tra 28 e 30°C per la stazione di Laconi e 30°C per la stazione di Santa Sofia.

I venti predominanti sono quelli occidentali, soprattutto del IV quadrante (circa 44%). Su tutti domina, soprattutto nella stagione invernale, il Maestrale, che soffia da Nord – Ovest, che porta masse d'aria fredde in inverno e calde d'estate, le caratteristiche delle masse d'aria ha un effetto diretto sulle temperature e sull'evapotraspirazione.



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laonimeteo.it

CONFRONTO TEMPERATURE LAONI-SANTA SOFIA

LAONI	GENN		FEBB		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETT		OTT		NOV		DIC	
	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
1989	13,9	5,5	14,3	6,2	16,4	8,5	16,7	8,7	20	11,3	22,5	13,6	24,6	18,2	27	21,7	25,2	17	27,8	12,3	22,8	10,7	20,3	9
1990	19,4	5,9	22,2	7,6	23,3	8,3	20	8,3	24	12	25,7	14,9	29,4	16,8	29,1	19,5	26,1	17,2	22,1	15,1	14,6	8,3	12	3,2
1991	12,7	4,5	9,8	3,3	15,6	9,7	16,2	7,1	18,5	9,4	26	15,2	29,7	19,6	30,1	21	25,2	17,9	21,6	12,4	13,8	8,2	10,3	4,9
1992	10,9	5,3	11,4	5,2	14,1	7,1	19,3	8,3	23,5	13,6	23,1	13,9	29,7	18,5	32,4	20,4	25,7	17,4	18,6	13	15,4	10,7	14,2	7,3
1993	13,3	5,4	13,9	5,3	13,5	5,7	15,4	9	22,1	13,4	26	14,6	27,7	19,4	29,8	21,5	21,9	16,6	18,5	13	13,2	8,4	11,1	6,6
1994	10	5,5	10,7	5,5	15,9	7,9	20,1	8,8	21,1	13,5	23	14,8	28,7	20,7	29,4	21,2	23,8	16,8	21,7	15,2	21,6	12,9	11,5	6,9
1995	9,4	3,2	14,9	5,7	14,5	4,7	18	7,6	21,4	11,8	25,1	13,9	28,7	18,6	27,6	21,1	26	15,2	24,6	15,2	15,7	8,7	10,7	7,9
1996	10,8	7,5	8,2	5,3	12,1	6,7	14,7	8,5	18,5	13,9	24,5	13,7	28,9	17,8	28,5	21,9	24	15,6	21,7	13,2	16,9	10,1	13,9	8,4
1997	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d
1998	14,3	6,4	12,9	4,5	14,1	4	17	9,6	20,1	9,9	25,7	16	30,1	20,1	29,3	19,9	24	14	19,3	12,5	14	6,9	11,9	3,6
1999	12,6	3,4	8,6	2,8	14,4	7,5	17,3	9,8	22,5	11,8	24,8	14,8	29	18,7	30,5	20,9	26,1	17,8	23,6	12,8	15,4	7,3	11,8	6
2000	10,5	1,5	13,8	4,2	16,3	6,3	18,3	8,8	22,5	13,9	25,5	15,3	28,5	18,7	30,2	20,1	26,1	16,8	20,1	13,7	16,6	9,1	15,1	8
2001	13,2	6	11,5	3,1	19,1	10,8	16,9	8,5	19,7	12,1	26,5	15,4	29,2	18,8	28,3	19,1	23,3	15,6	24,7	16	17,4	7,6	11,8	3,6
2002	11,8	2,7	14,5	4,8	18,5	7	20,3	9,6	23,8	11,7	27	16,4	29,6	19,4	28,8	18,7	25,3	18,3	25	15,8	17,8	10,7	14,8	7,4
MEDIO	12,52	4,83	12,82	4,88	15,98	7,25	17,71	8,66	21,36	12,18	25,03	14,81	28,75	18,87	29,31	20,54	24,82	16,63	22,25	13,86	16,55	9,20	13,03	6,37

Fonte: Servizio Idrografico di Cagliari (dati rielaborati)



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

S.SOFIA	GENN		FEBB		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETT		OTT		NOV		DIC	
	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN
1982	11	1,9	10,1	0,2	10,2	0,5	13,9	3	19,9	7,8	26,6	13,3	31	26,6	27,9	14,3	26,7	13,4	19	8,9	16,7	6,1	12	1,4
1983	12,2	-0,2	9,4	-1,4	14,7	1,6	17,5	4,1	21,3	9,7	27,5	12,3	35,2	16,2	28,7	14,8	26,8	12	22	7,4	17,3	6,2	12,7	1,7
1984	10,3	0,5	10,2	-0,7	10,6	1,4	14,6	2,5	16,8	7,2	22,9	9,3	29,3	13,7	26,3	12,5	22,3	9,5	17,5	7,5	15	6,3	10,1	1,3
1985	5,3	-0,9	11,3	3	9,4	0,9	14,8	4,8	17,4	7,5	26	11,7	31,3	15	28,4	13,4	25,6	11,7	21,8	7,1	12,4	4,3	13,1	1,4
1986	6,6	0,4	7	0,1	10,9	3,3	13	4,4	22,8	9,6	23	10,3	28,7	13,6	30,3	15,3	25,7	12,3	19,1	10,9	13,8	4,9	9,8	1
1987	8	-0,6	9,4	1	10,5	-1,9	17,2	3,2	19,4	4,9	25,9	10,1	31,4	14,9	33,3	14,5	32,9	12,8	23,5	11	14,9	3,1	11,2	5,4
1988	8,9	4,4	7,8	2,4	9,9	4,5	13,8	7,4	18,7	11,4	22,4	14,1	29	18,5	27,8	16,3	22	13	19,4	12,9	12,1	6,2	8,6	1,8
1989	9,4	0,8	8,6	1,8	13,6	5,4	11,1	6,3	18,4	9,9	21,3	12,1	27,1	16,4	26,7	17,5	21,8	13,5	16,3	8,3	12,9	7,7	11,4	5,7
1990	9,5	3	12,4	6,3	12,4	4,5	11,3	5,8	17,3	9,9	23,4	13,2	26,6	15,3	26,3	15,2	23	14,8	19,1	12,6	11,6	5,6	8,1	0,5
1991	10,1	1,5	9,4	1,6	14,4	6,1	13,3	3	15,4	5,7	24,9	11	31,7	14,2	30,9	15,3	25,7	13,6	20	10	12,1	5,8	9,2	1,5
1992	10,5	1,2	10,3	1,5	12,1	4,2	16,1	6,2	22,7	8,8	22,3	10,8	29	13,8	32	15,1	26,5	12,7	17,6	9,6	15,8	6,7	10,9	3,5
1993	10,6	2,1	9,3	0,9	12,2	3,9	14,9	5,8	21,7	9,9	26,2	11,9	30	14,9	31,5	15,3	24,9	12,3	20,6	9,4	13,5	5,3	10,2	4,1
1994	10,2	3	10,8	2	17,6	3,5	13,6	4,3	23,2	10,1	26,7	12,1	32,2	15,1	33,1	16,7	26,6	14,5	20,5	9,6	15,9	8,6	11,1	4,8
1995	8,6	1,2	12,6	2,9	11,8	3,5	16,2	4,5	21,8	8,5	24,7	10,5	31,5	15,6	28,6	15,4	23,5	11,3	22,1	8,5	12,9	5,3	11,3	3,8
1996	11,6	4	9,3	1,3	12,3	3,3	15,8	5,8	20,2	9,1	24,2	11,4	30,3	14	30,5	14,3	20	9,8	17,5	8,8	14,9	6	9,8	3,5
1997	11,3	4,2	12,8	2,8	14,3	2,7	15,9	3,7	22,4	9,8	29	12,9	29,7	14	29,8	15,2	25,3	13,2	19,4	11,2	14,3	7	11,1	4,5
1998	11,2	2,6	14,1	2,2	13,2	2,7	15,5	5,9	19,5	8,4	28,1	12,9	31,5	14,6	30,7	14,7	23,9	13	19	8,6	12,2	4,2	9,6	1,7
1999	10,7	2,6	9	0,4	14	4,4	15,9	5,6	23,5	11,2	28,8	12,9	29,5	14,8	33,3	17,5	26,1	13,9	22,4	10,6	13,1	6,2	10,3	3
2000	9,6	-0,3	18	-2	20	0	23	0	28	7	32	9	30,3	14,4	32,9	15	27	11,7	19,2	9,2	13,2	6,4	12,7	5,5
2001	11,1	3,6	10,8	2,4	16,5	6,4	15,3	4,7	21,6	10,4	29	12,2	31,3	14,5	32,5	14,8	23,9	11,4	25,3	10,9	14,1	6,2	9,2	0,9
MEDIO	9,84	1,75	10,63	1,44	13,03	3,05	15,14	4,55	20,60	8,84	25,75	11,70	30,33	15,51	30,08	15,16	25,01	12,52	20,07	9,65	13,94	5,91	10,62	2,85

Fonte: Servizio Idrografico di Cagliari (dati rielaborati)

DIFFERENZA	2,69	3,08	2,19	3,45	2,95	4,20	2,57	4,11	0,76	3,34	-0,71	3,11	-1,58	3,36	-0,77	5,38	-0,19	4,11	2,19	4,21	2,62	3,30	2,41	3,52
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

UNO SGUARDO AL 2014

L'alba del 1 gennaio 2015 si apre con un panorama inedito per i laconesi; l'anno 2014 infatti si chiude con la presenza di neve non solo nel nostro territorio, ma nella parte orientale dell'isola anche a bassa quota.

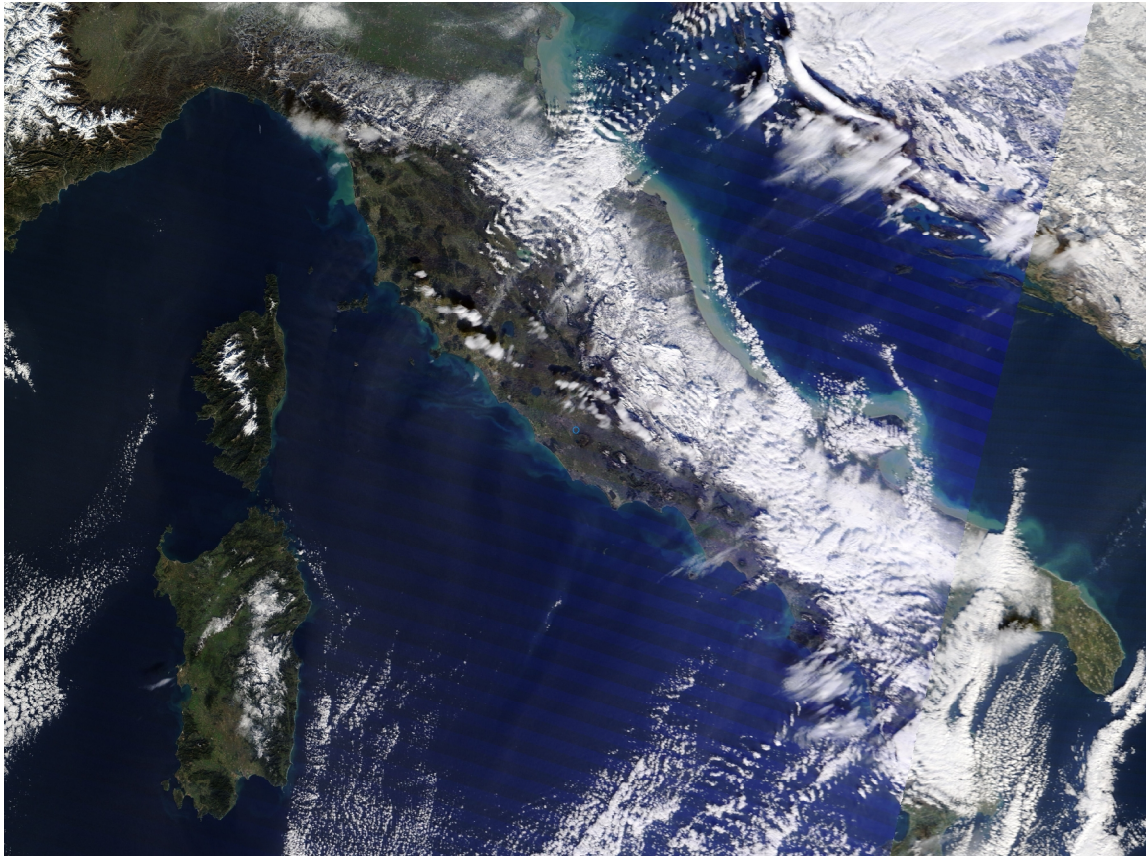


Immagine satellitare NASA – 01.01.2015

Il 31 dicembre registra inoltre la giornata con la temperatura minima estrema del mese e addirittura di tutto il 2014, -1.4°C alle ore 18:26, dopo la nevicata iniziate alle ore 17 circa.

Le prime nevicate in Sardegna si sono registrate nella giornata di domenica 28 dicembre fin dai 700-800 mt di quota, in particolare nel massiccio del Gennargentu.

In particolare le giornate dal 28 al 31 dicembre, grazie alle correnti di Grecale, relativamente per Laconi, **sono state le giornate più fredde del mese**, con minime dell'ordine di 1°, 0°, -1°C.

In particolare per le giornate del 28, 29, 30 e 31 dicembre è possibile osservare i seguenti dati medi e estremi.

Medie \ estremi per il giorno: 28 gennaio

Media temperatura = 4.1°C

Media umidità = 88%

Media dewpoint = 2.4°C

Media pressione = 1005.0 hPa

Media forza media vento = 5.1 km/h

Media massima forza = 9.3 km/h

Media direzione vento = 348° (NNW)

Pioggia questo mese = 67.0 mm



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laonimeteo.it

Pioggia questo anno = 557.2 mm
Pioggia questo Giorno = 16.0 mm
Massima pioggia per minuto = 0.2 mm giorno 28 tempo 07:51
Temperatura massima = 8.1°C giorno 28 tempo 00:21
Temperatura minima = 1.5°C giorno 28 tempo 23:00
Massima umidità = 93% giorno 28 tempo 09:31
Minima umidità = 75% giorno 28 tempo 15:28
Maximum dewpoint = 6.6°C giorno 28 tempo 00:19
Minimum dewpoint = -0.1°C giorno 28 tempo 0:00
Pressione massima = 1011.8 hPa giorno 28 tempo 23:51
Pressione minima = 1001.2 hPa giorno 28 tempo 12:33
Il massimo windspeed = 20.4 km/h giorno 28 tempo 15:29
Velocità massima di raffica = 37.0 km/h da 338°(NNW) giorno 28 tempo 15:29
Massima Indice calore = 8.1°C giorno 28 tempo 00:21

Medie \ estremi per il giorno: 29 gennaio

Media temperatura = 3.2°C
Media umidità = 65%
Media dewpoint = -2.9°C
Media pressione = 1018.6 hPa
Media forza media vento = 5.1 km/h
Media massima forza = 9.7 km/h
Media direzione vento = 29° (NNE)
Pioggia questo mese = 67.0 mm
Pioggia questo anno = 557.2 mm
Pioggia questo Giorno = 0.0 mm
Massima pioggia per minuto = 0.0 mm giorno 29 tempo 00:00
Temperatura massima = 5.4°C giorno 29 tempo 10:44
Temperatura minima = 1.3°C giorno 29 tempo 23:45
Massima umidità = 87% giorno 29 tempo 02:18
Minima umidità = 50% giorno 29 tempo 14:52
Maximum dewpoint = 0.0°C giorno 29 tempo 00:04
Minimum dewpoint = -5.5°C giorno 29 tempo 19:33
Pressione massima = 1023.6 hPa giorno 29 tempo 23:20
Pressione minima = 1011.6 hPa giorno 29 tempo 00:01
Il massimo windspeed = 20.4 km/h giorno 29 tempo 14:07
Velocità massima di raffica = 38.9 km/h da 045°(NE) giorno 29 tempo 14:07
Massima Indice calore = 5.4°C giorno 29 tempo 10:44

Medie \ estremi per il giorno: 30 gennaio

Media temperatura = 2.3°C
Media umidità = 59%
Media dewpoint = -5.3°C
Media pressione = 1025.2 hPa
Media forza media vento = 5.8 km/h
Media massima forza = 10.4 km/h
Media direzione vento = 37° (NE)
Pioggia questo mese = 67.0 mm
Pioggia questo anno = 557.2 mm
Pioggia questo Giorno = 0.0 mm
Massima pioggia per minuto = 0.0 mm giorno 30 tempo 00:00
Temperatura massima = 4.8°C giorno 30 tempo 11:14
Temperatura minima = -0.6°C giorno 30 tempo 00:00
Massima umidità = 79% giorno 30 tempo 00:00



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

Mimima umidità = 39% giorno 30 tempo 16:06
Maximum dewpoint = -3.3°C giorno 30 tempo 07:54
Minimum dewpoint = -9.2°C giorno 30 tempo 15:54
Pressione massima = 1027.5 hPa giorno 30 tempo 20:40
Pressione minima = 1022.6 hPa giorno 30 tempo 04:22
Il massimo windspeed = 20.4 km/h giorno 30 tempo 15:48
Velocità massima di raffica = 38.9 km/h da 023°(NNE) giorno 30 tempo 13:53
Massima Indice calore = 4.8°C giorno 30 tempo 11:14

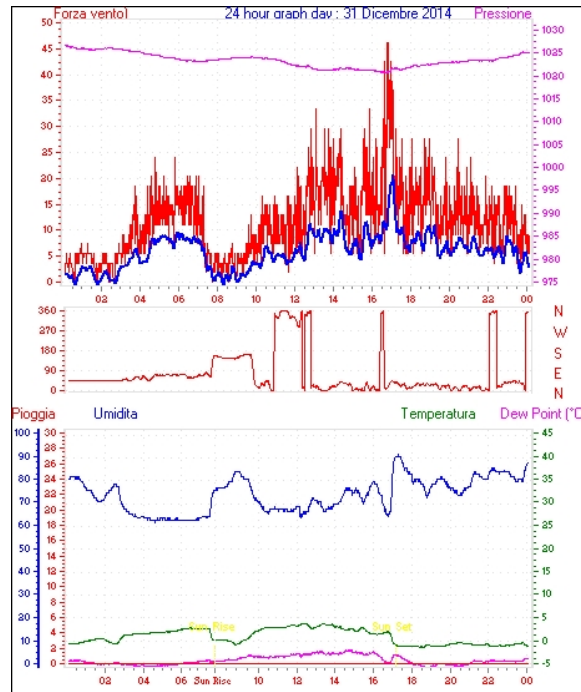
Medie \ estremi per il giorno: 31 gennaio

Media temperatura = 0.9°C
Media umidità = 73%
Media dewpoint = -3.5°C
Media pressione = 1023.4 hPa
Media forza media vento = 6.4 km/h
Media massima forza = 11.6 km/h
Media direzione vento = 29° (NNE)
Pioggia questo mese = 67.0 mm
Pioggia questo anno = 557.2 mm
Pioggia questo Giorno = 0.0 mm
Massima pioggia per minuto = 0.0 mm giorno 31 tempo 23:59
Temperatura massima = 3.8°C giorno 31 tempo 13:21
Temperatura minima = -1.4°C giorno 31 tempo 18:26
Massima umidità = 91% giorno 31 tempo 17:17
Mimima umidità = 61% giorno 31 tempo 04:37
Maximum dewpoint = -1.4°C giorno 31 tempo 14:45
Minimum dewpoint = -5.4°C giorno 31 tempo 018:48
Pressione massima = 1026.7 hPa giorno 31 tempo 00:05
Pressione minima = 1020.7 hPa giorno 31 tempo 16:40
Il massimo windspeed = 22.2 km/h giorno 31 tempo 17:04
Velocità massima di raffica = 46.3 km/h da 045°(NE) giorno 31 tempo 16:49
Massima Indice calore = 3.8°C giorno 31 tempo 13:21



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laonimeteo.it

Grafico giornaliero del 31.12.2014



Segue il confronto tra la temperatura media annuale (1989-2002) e i valori mensili medi registrati nel 2014.

	GENN	FEBB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SETT	OTT	NOV	DIC
Medio temp 1989-2002	8.67	8.85	11.61	13.18	16.77	19.92	23.81	25.92	20.72	18.05	12.87	9.7
Medio temp 2014	9	n.d.	9.6	13.0	15.3	21.7	22.1	23.7	21.7	19	14.8	8.8

Dal confronto dei dati riportati nella tabella soprastante si osserva che in linea di massima le temperature medie del 2014 si sono mantenute nella media, con la sola eccezione dei mesi di ottobre e novembre “più caldi” e asciutti rispetto alla media.

La giornata più calde dell'anno è stata il 19 Luglio (seguita a ruota dal giorno 11 agosto) con massima di 34,5°C registrati alle ore 16.04, temperatura minima di 22.9°C alle 4.49 del mattino, temperatura media della giornata pari a 28,1, media umidità di 33%, media direzione del vento SSW, Massima umidità di 46% alle ore 08:48, Mimima umidità di 21% alle ore 16:09 e Velocità massima di raffica di 24.1 km/h da 090°(E) alle ore 23:46.

La giornata dell'11 agosto segna i seguenti dati: temperatura massima di 34.3°C alle ore 14:30, Temperatura minima di 21.6°C alle ore 00:00, Media temperatura di 27.7°C, Media umidità di 49%, Media direzione del vento SW, Massima umidità di 87% alle ore 00:00, Mimima umidità di 29% alle ore 13:14, Velocità massima di raffica di 25.9 km/h da 113° (ESE) alle ore 00:22

Le altre giornate del mese di LUGLIO con temperature superiori ai 30°C sono le seguenti:

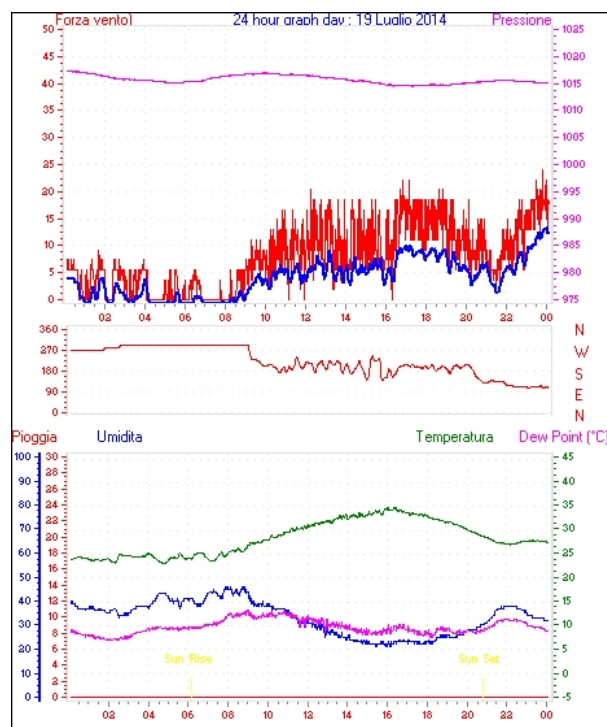
- giorno 3, temperatura massima 31.1°, media direzione vento ESE
- giorno 6, temperatura massima 30.8°, media direzione vento S
- giorno 17, temperatura massima 30.3°, media direzione vento WSW



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laonimeteo.it

- giorno 18, temperatura massima 33°, media direzione vento WSW
- giorno 20, temperatura massima 32.5°, media direzione vento SE
- giorno 25, temperatura massima 31.2°, media direzione vento SE
- giorno 26, temperatura massima 32.6°, media direzione vento W
- giorno 29, temperatura massima 30.5°, media direzione vento WSW

Grafico giornaliero del 19.07.2014



Il mese di Luglio 2014 ha inoltre la particolarità di aver registrato delle giornate “particolarmente fredde”, anomale per il mese, dominate dal maestrale, con temperature massime sotto i 20°C e minime intorno ai 14-15°C quali le giornate del 10, 11 e 30.

Medie \ estremi per il giorno: 10 luglio

Media temperatura = 16.7°C
Media umidità = 72%
Media dewpoint = 11.5_C
Media pressione = 1011.7 hPa
Media forza media vento = 9.4 km/h
Media massima forza = 19.0 km/h
Media direzione vento = 300° (WNW)
Pioggia questo mese = 1.2 mm
Pioggia questo anno = 397.6 mm
Pioggia questo Giorno = 0.4 mm
Massima pioggia per minuto = 0.2 mm giorno 10 tempo 15:54
Temperatura massima = 19.7°C giorno 10 tempo 12:30
Temperatura minima = 15.0°C giorno 10 tempo 06:27
Massima umidità = 81% giorno 10 tempo 15:59



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

Mimima umidità = 58% giorno 10 tempo 12:30
Maximum dewpoint = 12.9°C giorno 10 tempo 16:05
Minimum dewpoint = 10.5°C giorno 10 tempo 17:52
Pressione massima = 1013.8 hPa giorno 10 tempo 00:06
Pressione minima = 1010.8 hPa giorno 10 tempo 06:32
Il massimo windspeed = 27.8 km/h giorno 10 tempo 14:00
Velocità massima di raffica = 48.1 km/h da 293°(WNNW) giorno 10 tempo 17:14
Massima Indice calore = 19.7°C giorno 10 tempo 12:30

Medie \ estremi per il giorno: 11 luglio

Media temperatura = 15.9°C
Media umidità = 88%
Media dewpoint = 13.9°C
Media pressione = 1012.8 hPa
Media forza media vento = 3.9 km/h
Media massima forza = 8.4 km/h
Media direzione vento = 324° (NW)
Pioggia questo mese = 2.6 mm
Pioggia questo anno = 399.0 mm
Pioggia questo Giorno = 1.4 mm
Massima pioggia per minuto = 0.2 mm giorno 11 tempo 11:54
Temperatura massima = 18.4°C giorno 11 tempo 19:30
Temperatura minima = 14.6°C giorno 11 tempo 06:23
Massima umidità = 93% giorno 11 tempo 15:10
Mimima umidità = 77% giorno 11 tempo 19:36
Maximum dewpoint = 15.2°C giorno 11 tempo 17:57
Minimum dewpoint = 12.1°C giorno 11 tempo 0:02
Pressione massima = 1015.1 hPa giorno 11 tempo 23:29
Pressione minima = 1011.2 hPa giorno 11 tempo 04:42
Il massimo windspeed = 13.0 km/h giorno 11 tempo 19:06
Velocità massima di raffica = 25.9 km/h da 315°(NW) giorno 11 tempo 19:01
Massima Indice calore = 18.4°C giorno 11 tempo 19:30

Medie \ estremi per il giorno: 30 luglio

Media temperatura = 17.1°C
Media umidità = 86%
Media dewpoint = 14.7°C
Media pressione = 1010.8 hPa
Media forza media vento = 7.1 km/h
Media massima forza = 13.6 km/h
Media direzione vento = 314° (NW)
Pioggia questo mese = 13.4 mm
Pioggia questo anno = 409.8 mm
Pioggia questo Giorno = 4.0 mm
Massima pioggia per minuto = 0.4 mm giorno 30 tempo 12:48
Temperatura massima = 19.3°C giorno 30 tempo 17:44
Temperatura minima = 14.9°C giorno 30 tempo 02:02
Massima umidità = 92% giorno 30 tempo 08:40
Mimima umidità = 76% giorno 30 tempo 17:56
Maximum dewpoint = 16.4°C giorno 30 tempo 15:36
Minimum dewpoint = 13.1°C giorno 30 tempo 2:01
Pressione massima = 1013.4 hPa giorno 30 tempo 23:57
Pressione minima = 1008.8 hPa giorno 30 tempo 04:14
Il massimo windspeed = 22.2 km/h giorno 30 tempo 16:40



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laonimeteo.it

Velocità massima di raffica = 42.6 km/h da 293°(WNW) giorno 30 tempo 18:48
Massima Indice calore = 19.3°C giorno 30 tempo 17:44

Le giornate del mese di GIUGNO con temperature superiori ai 30°C sono le seguenti:

- giorno 7, temperatura massima 31.8°, media direzione vento SSE
- giorno 8, temperatura massima 32.3°, media direzione vento SW
- giorno 9, temperatura massima 30.8°, media direzione vento W
- giorno 10, temperatura massima 30.2°, media direzione vento SSE
- giorno 11, temperatura massima 30.8°, media direzione vento SE
- giorno 21, temperatura massima 30.9°, media direzione vento W
- giorno 22, temperatura massima 30.7°, media direzione vento SSE
- giorno 23, temperatura massima 32°, media direzione vento ESE
- giorno 24, temperatura massima 31.8°, media direzione vento S
- giorno 28, temperatura massima 31°, media direzione vento SSE
- giorno 29, temperatura massima 32.1°, media direzione vento ESE

Le giornate del mese di AGOSTO con temperature superiori ai 30°C sono le seguenti:

- giorno 4, temperatura massima 31.3°, media direzione vento W
- giorno 5, temperatura massima 30.2°, media direzione vento WN
- giorno 7, temperatura massima 30.3°, media direzione vento WNW
- giorno 8, temperatura massima 30.7°, media direzione vento W
- giorno 9, temperatura massima 33.4°, media direzione vento S
- giorno 10, temperatura massima 33.2°, media direzione vento SE
- giorno 11, temperatura massima 34.3°, media direzione vento SW (**giornata più calda di AGOSTO**)
- giorno 12, temperatura massima 33.7°, media direzione vento W
- giorno 13, temperatura massima 31.6°, media direzione vento WSW
- giorno 19, temperatura massima 31.2°, media direzione vento SE
- giorno 20, temperatura massima 30.3°, media direzione vento W
- giorno 21, temperatura massima 30°, media direzione vento W
- giorno 22, temperatura massima 30.9°, media direzione vento WSW
- giorno 26, temperatura massima 32.6°, media direzione vento SW
- giorno 27, temperatura massima 33°, media direzione vento W
- giorno 29, temperatura massima 31.6°, media direzione vento W
- giorno 30, temperatura massima 31.9°, media direzione vento SW

Con questi dati AGOSTO risulta essere il mese più caldo dell'anno (valutato sulla base del numero di giornate con temperatura maggiore ai 30°C)



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laonimeteo.it

Anche il successivo mese di SETTEMBRE si presenta ancora estivo con giornate ancora calde come per esempio:

- giorno 9, temperatura massima 30.8°, media direzione vento WSW
- giorno 19, temperatura massima 33.2°, media direzione vento SSE (**giornata più calda di SETTEMBRE**)
- giorno 20, temperatura massima 31.8°, media direzione vento W
- giorno 21, temperatura massima 30.3°, media direzione vento WNW

Anche il mese di ottobre tiene ancora caratteri estivi con scarse piogge e temperature estive prossime ai 30°C venti di scirocco dominante che prolungano la Campagna Aib per tutto il mese. In particolare le giornate particolarmente calde con temperature al di sopra dei 25°C sono le seguenti:

- giorno 1, temperatura massima 26.8°, media direzione vento W
- giorno 2, temperatura massima 25.6°, media direzione vento W
- giorno 3, temperatura massima 25.9°, media direzione vento SE
- giorno 7, temperatura massima 26.5°, media direzione vento SE
- giorno 8, temperatura massima 28.2°, media direzione vento SE
- giorno 9, temperatura massima 29.8°, media direzione vento SE (**giornata più calda di OTTOBRE**)
- giorno 10, temperatura massima 28.9°, media direzione vento SE
- giorno 11, temperatura massima 28.2°, media direzione vento SSW
- giorno 12, temperatura massima 28.8°, media direzione vento SE
- giorno 13, temperatura massima 26.5°, media direzione vento SE
- giorno 14, temperatura massima 27.1°, media direzione vento SE
- giorno 18, temperatura massima 28.2°, media direzione vento N
- giorno 19, temperatura massima 27.4°, media direzione vento SSW
- giorno 20, temperatura massima 26.5°, media direzione vento W

Dal punto di vista idrologico i dati non sono per nulla confortanti, infatti siamo ben sotto la media annuale; il 2014 si chiude con appena 557 mm di pioggia (dato da confermare con le stazioni ufficiali)

PLUVIOMETRIE DEL 2011-2012-2013-2014 (fonte www.laonimeteo.it)

anno	genn	febb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	sett	ott	nov	dic	tot
2011	52	70	60	22	29	49	11	0	89	9	156	151	698
2012	53	54	3	73.6	117	0	0.4	0	36.4	118.8	102	42	600.2
2013	114,6	133	146,8	99	36,2	9,4	37	14,60	37,6	28,6	120,2	44	821
2014	138,2	68,8	105,2	33,2	37,4	13,6	13,4	5,00	5	10,8	59,6	67	557,2

VALORI MEDI MENSILI DI PLUVIOMETRIA

81,21	80,06	72,62	72,17	54,61	22,91	10,13	13,49	45,50	73,54	98,59	109,75	725,75	media 81 anni
genn	feb	mar	apr	mag	giu	lug	ago	set	ott	nov	dic	annuale	



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

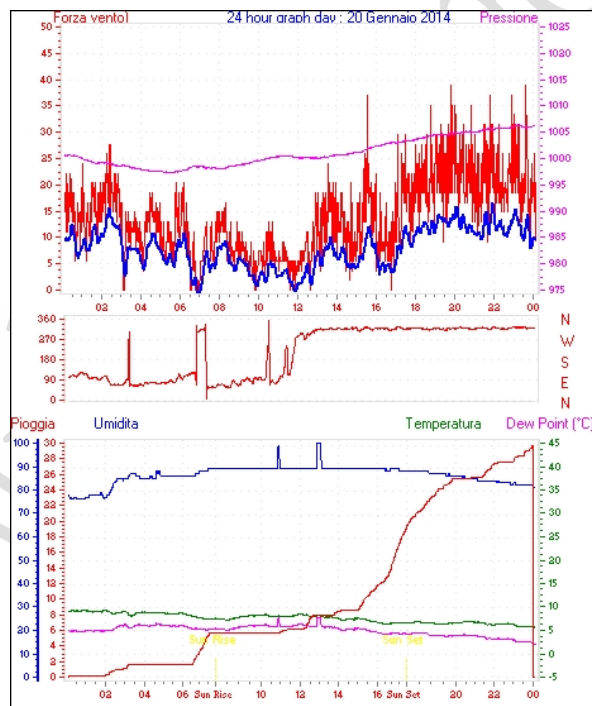
Il mese più piovoso del 2014 è stato gennaio con 138,2 mm favorito dalle correnti occidentali, seguito dal mese di marzo con 105,2 mm prevalenti nella terza decade con l'ingresso di correnti nord-atlantiche sul Mediterraneo. Il dato della Stazione dell'Idrografico per Laconi è pari a 116,2 mm. Entrambi i mesi si sono dimostrati abbondantemente sopra la media.

Da rilevare, per il mese di gennaio 2014, che nelle regioni geografiche limitrofe del Monte Arci - Brabaxana - Mandrolisai - Barbagia Belvì si sono registrati i seguenti dati (fonte SardegnaClima): **Desulo** 233,8 mm; **Monte Arci** 198,4 mm; **Asuni** 186,8 mm; **Tonara** 182,6 mm; **Meana Sardo** 179,3 mm; **Villa Verde** 176,6 mm.

Particolarmente “asciutti” sono stati i mesi autunnali di ottobre, novembre, dicembre per certi versi eccessivamente sotto la media. Anche il mese di settembre, che apre l'anno idrologico e l'annata agraria, si è dimostrato “molto asciutto” e particolarmente estivo e caldo caratterizzato ancora da anticicloni subtropicali, con giornate calde superiori ai 30°C e venti medi dal 2 e 3 quadrante.

Le giornate più piovose si sono registrate nel mese di gennaio; in particolare **l'evento pluviometrico più significativo dell'anno** per accumulo si è verificato il giorno 20 con 29,6 mm, mentre le giornate del 5 e 24 chiudono con 26 mm. Non si sono registrate durante l'anno altre giornate con accumuli superiori ai 20 mm.

Grafico giornaliero del 20.01.2014





Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laonimeteo.it

Seguono i dati dei valori estremi e medi riferiti a ciascun mese dell'anno

Gennaio 2014
Media temperatura = 9.0°C Media umidità = 58% Media dewpoint = -1.4°C Media pressione = 1014.2 hPa Media forza media vento = 4.2 km/h Media massima forza = 8.2 km/h Media direzione vento = 36° (NE) Pioggia questo mese = 138.2 mm Pioggia questo anno = 138.2 mm Massima pioggia per minuto = 1.8 mm giorno 05 tempo 03:34 Temperatura massima = 56.2°C giorno 28 tempo 22:48 Temperatura minima = 3.6°C giorno 29 tempo 00:00 Massima umidità = 100% giorno 22 tempo 07:56 Minima umidità = 0% giorno 31 tempo 14:30 Maximum dewpoint = 11.7°C giorno 04 tempo 14:13 Minimum dewpoint = -39.0°C giorno 31 tempo 14:31 Bar_metro maxima = 1028.4 hPa giorno 08 tempo 11:00 Bar_metro minima = 997.3 hPa giorno 20 tempo 05:28 Il massimo windspeed = 37.0 kmh from 315° (NW) giorno 24 tempo 19:00 Velocit_ massima di raffica = 59.2 km/h from 315° (NW) giorno 24 tempo 19:00 Massima Indice calore = 46.4°C giorno 28 tempo 22:48

Febbraio 2014
Media temperatura = 19.6°C Media umidità = 60% Media dewpoint = n.d. Media pressione = 1012.7 hPa Media forza media vento = 4.0 km/h Media massima forza = 9.9 km/h Media direzione vento = 348° (NNW) Pioggia questo mese = 68.8 mm Pioggia questo anno = 207.0 mm Massima pioggia per minuto = 2.4 mm giorno 09 tempo 03:01 Temperatura massima = n.d. Temperatura minima = 4.0°C giorno 25 tempo 07:06 Massima umidità = n.d. Minima umidità = n.d. Maximum dewpoint = 49.7°C giorno 07 tempo 06:30 Minimum dewpoint = -37.5°C giorno 02 tempo 02:17 Bar_metro maxima = 1025.1 hPa giorno 27 tempo 11:28 Bar_metro minima = 996.3 hPa giorno 10 tempo 06:30 Il massimo windspeed = 22.2 kmh from 113° (ESE) giorno 10 tempo 03:00 Velocit_ massima di raffica = 51.8 km/h from 135° (SE) giorno 10 tempo 04:30 Massima Indice calore = n.d.



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laonimeteo.it

Marzo 2014

Media temperatura = 9.6°C
Media umidità = 73%
Media dewpoint = 4.7°C
Media pressione = 1015.5 hPa
Media forza media vento = 4.9 km/h
Media massima forza = 9.2 km/h
Media direzione vento = 73° (ENE)
Pioggia questo mese = 105.2 mm
Pioggia questo anno = 312.2 mm
Massima pioggia per minuto = 2.4 mm giorno 26 tempo 11:31
Temperatura massima = 21.0°C giorno 18 tempo 14:35
Temperatura minima = 2.3°C giorno 01 tempo 20:26
Massima umidità = 96% giorno 27 tempo 19:54
Minima umidità = 28% giorno 18 tempo 11:33
Maximum dewpoint = 11.5°C giorno 21 tempo 18:08
Minimum dewpoint = -2.2°C giorno 08 tempo 14:31
Barometro maxima = 1028.5 hPa giorno 12 tempo 23:25
Barometro minima = 995.1 hPa giorno 03 tempo 15:23
Il massimo windspeed = 48.1 kmh from 113° (ESE) giorno 30 tempo 04:40
Velocità massima di raffica = 72.2 km/h from 090° (E) giorno 29 tempo 20:59
Massima Indice calore = 25.3°C giorno 18 tempo 16:16

Aprile 2014

Media temperatura = 13.0°C
Media umidità = 71%
Media dewpoint = 7.5°C
Media pressione = 1013.7 hPa
Media forza media vento = 4.0 km/h
Media massima forza = 8.2 km/h
Media direzione vento = 283° (WNW)
Pioggia questo mese = 33.2 mm
Pioggia questo anno = 345.4 mm
Massima pioggia per minuto = 2.8 mm giorno 04 tempo 09:01
Temperatura massima = 21.5°C giorno 08 tempo 15:31
Temperatura minima = 5.9°C giorno 18 tempo 05:44
Massima umidità = 96% giorno 04 tempo 22:20
Minima umidità = 17% giorno 20 tempo 05:11
Maximum dewpoint = 13.3°C giorno 12 tempo 14:18
Minimum dewpoint = -12.9°C giorno 20 tempo 05:11
Barometro maxima = 1022.7 hPa giorno 08 tempo 11:22
Barometro minima = 999.0 hPa giorno 03 tempo 17:02
Il massimo windspeed = 38.9 kmh from 113° (ESE) giorno 03 tempo 15:45
Velocità massima di raffica = 66.6 km/h from 090° (E) giorno 03 tempo 02:39
Massima Indice calore = 25.3°C giorno 21 tempo 16:19



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laonimeteo.it

Maggio 2014

Media temperatura = 15.3°C
Media umidità = 69%
Media dewpoint = 9.1°C
Media pressione = 1015.6 hPa
Media forza media vento = 5.4 km/h
Media massima forza = 9.6 km/h
Media direzione vento = 202° (SSW)
Pioggia questo mese = 37.4 mm
Pioggia questo anno = 382.8 mm
Massima pioggia per minuto = 0.6 mm giorno 23 tempo 02:52
Temperatura massima = 25.5°C giorno 11 tempo 15:35
Temperatura minima = 6.4°C giorno 03 tempo 05:44
Massima umidità = 96% giorno 23 tempo 07:07
Minima umidità = 18% giorno 17 tempo 15:58
Maximum dewpoint = 17.1°C giorno 22 tempo 19:46
Minimum dewpoint = -4.6°C giorno 17 tempo 12:46
Barometro maxima = 1022.2 hPa giorno 14 tempo 22:34
Barometro minima = 1005.5 hPa giorno 03 tempo 05:04
Il massimo windspeed = 40.7 kmh from 090° (E) giorno 21 tempo 20:49
Velocità massima di raffica = 55.5 km/h from 113° (ESE) giorno 22 tempo 00:57
Massima Indice calore = 25.9°C giorno 11 tempo 15:35

Giugno 2014

Media temperatura = 21.7°C
Media umidità = 55%
Media dewpoint = 11.3°C
Media pressione = 1014.8 hPa
Media forza media vento = 4.6 km/h
Media massima forza = 8.7 km/h
Media direzione vento = 244° (WSW)
Pioggia questo mese = 13.6 mm
Pioggia questo anno = 396.4 mm
Massima pioggia per minuto = 5.6 mm giorno 12 tempo 12:01
Temperatura massima = 32.3°C giorno 08 tempo 14:08
Temperatura minima = 11.9°C giorno 01 tempo 05:40
Massima umidità = 93% giorno 26 tempo 07:21
Minima umidità = 17% giorno 23 tempo 08:06
Maximum dewpoint = 19.7°C giorno 24 tempo 16:39
Minimum dewpoint = -0.3°C giorno 23 tempo 07:48
Barometro maxima = 1020.1 hPa giorno 27 tempo 23:14
Barometro minima = 1008.0 hPa giorno 14 tempo 18:17
Il massimo windspeed = 33.3 kmh from 090° (E) giorno 29 tempo 01:42
Velocità massima di raffica = 51.8 km/h from 023° (NNE) giorno 12 tempo 14:00
Massima Indice calore = 33.2°C giorno 24 tempo 15:28



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laonimeteo.it

Luglio 2014

Media temperatura = 22.1°C
Media umidità = 62%
Media dewpoint = 13.4°C
Media pressione = 1014.2 hPa
Media forza media vento = 6.2 km/h
Media massima forza = 10.9 km/h
Media direzione vento = 275° (W)
Pioggia questo mese = 13.4 mm
Pioggia questo anno = 409.8 mm
Massima pioggia per minuto = 1.4 mm giorno 14 tempo 09:00
Temperatura massima = 34.5°C giorno 19 tempo 16:04
Temperatura minima = 14.6°C giorno 11 tempo 06:23
Massima umidità = 93% giorno 21 tempo 07:28
Minima umidità = 20% giorno 20 tempo 13:10
Maximum dewpoint = 20.2°C giorno 04 tempo 16:12
Minimum dewpoint = 1.0°C giorno 02 tempo 7:49
Barometro maxima = 1021.5 hPa giorno 03 tempo 02:23
Barometro minima = 1006.0 hPa giorno 29 tempo 16:07
Il massimo windspeed = 46.3 kmh from 090° (E) giorno 04 tempo 00:37
Velocità massima di raffica = 62.9 km/h from 090° (E) giorno 04 tempo 00:37
Massima Indice calore = 32.9°C giorno 19 tempo 16:04

Agosto 2014

Media temperatura = 23.7°C
Media umidità = 55%
Media dewpoint = 13.4°C
Media pressione = 1014.2 hPa
Media forza media vento = 4.7 km/h
Media massima forza = 8.3 km/h
Media direzione vento = 265° (W)
Pioggia questo mese = 5.0 mm
Pioggia questo anno = 414.8 mm
Massima pioggia per minuto = 0.4 mm giorno 02 tempo 23:46
Temperatura massima = 34.3°C giorno 11 tempo 14:30
Temperatura minima = 13.6°C giorno 17 tempo 06:27
Massima umidità = 93% giorno 14 tempo 02:46
Minima umidità = 20% giorno 27 tempo 09:54
Maximum dewpoint = 20.2°C giorno 11 tempo 20:43
Minimum dewpoint = 2.6°C giorno 27 tempo 09:54
Barometro maxima = 1019.6 hPa giorno 25 tempo 11:37
Barometro minima = 1007.9 hPa giorno 02 tempo 19:02
Il massimo windspeed = 37.0 kmh from 090° (E) giorno 19 tempo 04:31
Velocità massima di raffica = 50.0 km/h from 090° (E) giorno 19 tempo 04:32
Massima Indice calore = 34.4°C giorno 11 tempo 14:40



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

Settembre 2014

Media temperatura = 21.7°C
Media umidità = 63%
Media dewpoint = 13.7°C
Media pressione = 1015.0 hPa
Media forza media vento = 4.8 km/h
Media massima forza = 8.0 km/h
Media direzione vento = 216° (SW)
Pioggia questo mese = 5.0 mm
Pioggia questo anno = 419.8 mm
Massima pioggia per minuto = 0.4 mm giorno 11 tempo 22:00
Temperatura massima = 33.2°C giorno 19 tempo 12:18
Temperatura minima = 13.9°C giorno 26 tempo 05:59
Massima umidità = 95% giorno 12 tempo 02:38
Minima umidità = 25% giorno 19 tempo 12:16
Maximum dewpoint = 21.3°C giorno 19 tempo 19:22
Minimum dewpoint = 5.2°C giorno 03 tempo 2:33
Barometro maxima = 1025.8 hPa giorno 29 tempo 11:33
Barometro minima = 1007.8 hPa giorno 01 tempo 16:17
Il massimo windspeed = 33.3 kmh from 090° (E) giorno 18 tempo 09:11
Velocità massima di raffica = 48.1 km/h from 293° (WNW) giorno 01 tempo 11:29
Massima Indice calore = 32.7°C giorno 19 tempo 15:58

Ottobre 2014

Media temperatura = 19.0°C
Media umidità = 65%
Media dewpoint = 11.7°C
Media pressione = 1017.1 hPa
Media forza media vento = 4.0 km/h
Media massima forza = 6.9 km/h
Media direzione vento = 157° (SSE)
Pioggia questo mese = 10.8 mm
Pioggia questo anno = 430.6 mm
Massima pioggia per minuto = 0.6 mm giorno 04 tempo 14:03
Temperatura massima = 29.8°C giorno 09 tempo 16:18
Temperatura minima = 9.7°C giorno 23 tempo 04:13
Massima umidità = 92% giorno 16 tempo 07:51
Minima umidità = 24% giorno 31 tempo 14:53
Maximum dewpoint = 18.3°C giorno 10 tempo 19:08
Minimum dewpoint = -2.9°C giorno 31 tempo 19:34
Barometro maxima = 1024.8 hPa giorno 19 tempo 12:05
Barometro minima = 1005.0 hPa giorno 14 tempo 19:33
Il massimo windspeed = 24.1 kmh from 293° (WNW) giorno 22 tempo 12:59
Velocità massima di raffica = 48.1 km/h from 315° (NW) giorno 22 tempo 05:27
Massima Indice calore = 29.5°C giorno 09 tempo 15:00



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laonimeteo.it

Novembre 2014

Media temperatura = 14.8°C
Media umidità = 72%
Media dewpoint = 9.5°C
Media pressione = 1013.9 hPa
Media forza media vento = 5.9 km/h
Media massima forza = 9.7 km/h
Media direzione vento = 119° (ESE)
Pioggia questo mese = 59.6 mm
Pioggia questo anno = 490.2 mm
Massima pioggia per minuto = 0.8 mm giorno 16 tempo 13:38
Temperatura massima = 23.4°C giorno 23 tempo 12:57
Temperatura minima = 9.1°C giorno 07 tempo 07:33
Massima umidità = 94% giorno 15 tempo 20:45
Minima umidità = 26% giorno 30 tempo 07:53
Maximum dewpoint = 15.3°C giorno 10 tempo 09:55
Minimum dewpoint = 0.7°C giorno 30 tempo 07:34
Barometro maxima = 1024.6 hPa giorno 01 tempo 21:40
Barometro minima = 1000.6 hPa giorno 30 tempo 18:16
Il massimo windspeed = 38.9 kmh from 113° (ESE) giorno 30 tempo 15:55
Velocità massima di raffica = 55.5 km/h from 135° (SE) giorno 30 tempo 14:38
Massima Indice calore = 25.3°C giorno 04 tempo 14:12

Dicembre 2014

Media temperatura = 8.8°C
Media umidità = 80%
Media dewpoint = 5.4°C
Media pressione = 1018.3 hPa
Media forza media vento = 4.2 km/h
Media massima forza = 7.5 km/h
Media direzione vento = 26° (NNE)
Pioggia questo mese = 67.0 mm
Pioggia questo anno = 557.2 mm
Massima pioggia per minuto = 0.4 mm giorno 27 tempo 20:43
Temperatura massima = 16.3°C giorno 01 tempo 11:25
Temperatura minima = -1.4°C giorno 31 tempo 18:26
Massima umidità = 95% giorno 27 tempo 21:47
Minima umidità = 39% giorno 30 tempo 16:06
Maximum dewpoint = 12.3°C giorno 02 tempo 13:49
Minimum dewpoint = -9.2°C giorno 30 tempo 15:54
Barometro maxima = 1033.4 hPa giorno 22 tempo 11:06
Barometro minima = 994.7 hPa giorno 02 tempo 09:09
Il massimo windspeed = 38.9 kmh from 045° (NE) giorno 02 tempo 09:23
Velocità massima di raffica = 57.4 km/h from 068° (ENE) giorno 02 tempo 09:12
Massima Indice calore = 16.3°C giorno 01 tempo 11:25



Gianluca Melosu
email: gluca.melosu@tiscali.it
web: www.laconimeteo.it

OSSERVAZIONI E CONSIDERAZIONI

Dall'analisi e dalla comparazione dei dati rilevati dalla stazione meteo di Laconi sono emerse le seguenti valutazioni:

- 1- Il mese più freddo dell'anno è stato dicembre;
- 2- Le temperature medie dei mesi di giugno, settembre, ottobre e novembre sono state più alte rispetto alla media;
- 3- L'evento nivometrico più significativo, non per accumulo al suolo, si è verificato il giorno 31 dicembre 2014;
- 4- La giornata più fredda dell'anno risulta essere il 31 dicembre con temperatura media giornaliera di 0.9°C;
- 5- La temperatura minima raggiunta durante l'anno è pari a -1.4°C il giorno 31 dicembre alle ore 18.26
- 6- La giornata più calda dell'anno risulta il 19 luglio con massima di 34.5°C seguita immediatamente dall'11 agosto con massima di 34.3°C;
- 7- I giorni 10-11-30 luglio si sono registrate temperature massime inferiori ai 20°C;
- 8- Il mese più caldo risulta essere agosto;
- 9- La pluviometria annuale è pari a 557 mm, al sotto della media annuale;
- 10- Il mese più piovoso è stato quello di gennaio e a seguire quello di marzo;
- 11- Il mese meno piovoso è stato quello settembre;
- 12- I mesi di settembre, ottobre e novembre si presentano particolarmente siccitosi con accumuli abbondantemente inferiori alla media;
- 13- Le giornate più piovose si sono verificate i giorni 5-20-26 gennaio con accumuli tra 20 e 30 mm in 24 ore.

Gianluca Melosu