

LACONI – Anno 2012



Abba minore non girat molinu. Poca acqua non fa girare il mulino.

NB: L'autore non garantisce l'attendibilità e la precisione dei dati 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.

Il 2012 non è stato un anno particolarmente generoso per quanto riguarda le piogge nel nostro territorio; infatti l'anno si chiude purtroppo segnalando una pluviometria annua al di sotto della media annuale (680 mm su oltre 50 anni) pari a 600.20 mm.

I dati riportati di seguito per il 2012 sono stati rilevati dalla stazione meteo Laconi (www.laconimeteo.it)

RIEPILOGO PLUVIOMETRIE ANNO 2011 e 2012 (dati in mm)

	2011	2012
gennaio	52	53
febbraio	70	54
marzo	60	3
aprile	22	73.6
maggio	29	117
giugno	49	0
luglio	11	0.4
agosto	0	0
settembre	80	36.4
ottobre	9	118.8
novembre	156	102
dicembre	151	42
totale	698	600.2

Temperature medie mensili

	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SETT	OTT	NOV	DIC	annuo
2012	n.r	n.r	11,9	12,8	16,2	23,7	25	27,2	20,7	17,1	13,5	8,7	17,7

Medie \ estremi per il mese di **Marzo 2012**

Media temperatura	= 11.9°C
Media umidita	= 59%
Media dewpoint	= 3.5°C
Media pressione	= 1023.2 hPa
Media forza media vento	= 5.3 km/h
Media massima forza	= 9.4 km/h
Media direzione vento	= 112° (ESE)
Pioggia questo mese	= 3.0 mm
Pioggia questo anno	= 90.0 mm
Massima pioggia per minuto	= 7.8 mm giorno 04 tempo 15:21
Temperatura massima	= 20.8°C giorno 17 tempo 15:07
Temperatura minima	= 2.4°C giorno 08 tempo 06:32
Massima umidita	= 96% giorno 05 tempo 10:32
Mimima umidita	= 21% giorno 22 tempo 00:52
Maximum dewpoint	= 11.6°C giorno 23 tempo 14:00
Minimum dewpoint	= -9.4°C giorno 22 tempo 00:25
Barómetro maxima	= 1030.7 hPa giorno 15 tempo 23:00
Barómetro minima	= 781.7 hPa giorno 04 tempo 15:02
Il massimo windspeed	= 38.9 kmh from 090°(E) giorno 21 tempo 23:35
Velocità massima di raffica	= 55.5 km/h from 090°(E) giorno 21 tempo 23:46
Massima Indice calore	= 25.3°C giorno 17 tempo 14:29

Medie \ estremi per il mese di **Aprile 2012**

Media temperatura	= 12.8°C
Media umidita	= 72%
Media dewpoint	= 7.2°C
Media pressione	= 1009.6 hPa
Media forza media vento	= 7.0 km/h
Media massima forza	= 12.9 km/h
Media direzione vento	= 156° (SSE)
Pioggia questo mese	= 73.6 mm
Pioggia questo anno	= 130.6 mm
Massima pioggia per minuto	= 12.0 mm giorno 08 tempo 13:00
Temperatura massima	= 26.8°C giorno 27 tempo 13:25
Temperatura minima	= 5.7°C giorno 09 tempo 06:39
Massima umidita	= 95% giorno 15 tempo 07:10
Mimima umidita	= 16% giorno 29 tempo 02:04
Maximum dewpoint	= 15.0°C giorno 26 tempo 17:34
Minimum dewpoint	= -6.4°C giorno 29 tempo 02:00
Barómetro maxima	= 1018.5 hPa giorno 29 tempo 13:22
Barómetro minima	= 989.5 hPa giorno 13 tempo 13:13
Il massimo windspeed	= 42.6 kmh from 113°(ESE) giorno 29 tempo 01:44
Velocità massima di raffica	= 66.6 km/h from 113°(ESE) giorno 28 tempo 23:30
Massima Indice calore	= 26.5°C giorno 26 tempo 15:21

Medie \ estremi per il mese di **Maggio 2012**

Media temperatura	= 16.2°C
Media umidita	= 65%
Media dewpoint	= 9.1°C
Media pressione	= 1016.3 hPa
Media forza media vento	= 4.8 km/h
Media massima forza	= 9.4 km/h
Media direzione vento	= 269° (W)
Pioggia questo mese	= 117.0 mm
Pioggia questo anno	= 247.6 mm
Massima pioggia per minuto	= 2.0 mm giorno 25 tempo 14:27
Temperatura massima	= 26.7°C giorno 11 tempo 15:35
Temperatura minima	= 7.7°C giorno 17 tempo 05:40
Massima umidita	= 96% giorno 01 tempo 10:29
Mimima umidita	= 16% giorno 19 tempo 04:51
Maximum dewpoint	= 17.3°C giorno 24 tempo 14:14
Minimum dewpoint	= -8.4°C giorno 19 tempo 04:46
Barómetro maxima	= 1024.7 hPa giorno 11 tempo 11:30
Barómetro minima	= 1004.8 hPa giorno 21 tempo 04:23
Il massimo windspeed	= 35.2 kmh from 090°(E) giorno 20 tempo 03:15
Velocità massima di raffica	= 50.0 km/h from 090°(E) giorno 20 tempo 05:03
Massima Indice calore	= 26.9°C giorno 11 tempo 15:34

Medie \ estremi per il mese di **Giugno 2012**

Media temperatura	= 23.7°C
Media umidità	= 50%
Media dewpoint	= 11.9°C
Media pressione	= 1015.1 hPa
Media forza media vento	= 4.7 km/h
Media massima forza	= 9.5 km/h
Media direzione vento	= 255° (WSW)
Pioggia questo mese	= 0.0 mm
Pioggia questo anno	= 247.6 mm
Massima pioggia per minuto	= 0.0 mm giorno 30 tempo 23:54
Temperatura massima	= 35.6°C giorno 30 tempo 15:18
Temperatura minima	= 13.8°C giorno 13 tempo 05:11
Massima umidità	= 85% giorno 27 tempo 06:58
Minima umidità	= 19% giorno 20 tempo 16:58
Maximum dewpoint	= 19.7°C giorno 22 tempo 18:36
Minimum dewpoint	= -2.1°C giorno 10 tempo 4:00
Barómetro maxima	= 1019.8 hPa giorno 16 tempo 00:37
Barómetro minima	= 1006.7 hPa giorno 12 tempo 03:20
Il massimo windspeed	= 33.3 kmh from 113°(ESE) giorno 08 tempo 00:17
Velocità massima di raffica	= 50.0 km/h from 090°(E) giorno 08 tempo 00:16
Massima Indice calore	= 34.7°C giorno 30 tempo 15:10

Medie \ estremi per il mese di **Luglio 2012**

Media temperatura = 25.0°C

Media umidità = 47%

Media dewpoint = 11.8°C

Media pressione = 1014.2 hPa

Media forza media vento = 4.4 km/h

Media massima forza = 9.0 km/h

Media direzione vento = 257° (WSW)

Pioggia questo mese = 0.4 mm

Pioggia questo anno = 284.8 mm

Massima pioggia per minuto = 0.2 mm giorno 23 tempo 18:58

Temperatura massima = 36.6°C giorno 10 tempo 15:09

Temperatura minima = 14.7°C giorno 17 tempo 04:23

Massima umidità = 84% giorno 24 tempo 00:18

Minima umidità = 11% giorno 10 tempo 13:30

Maximum dewpoint = 20.3°C giorno 29 tempo 13:51

Minimum dewpoint = -1.4°C giorno 21 tempo 11:51

Barómetro maxima = 1022.8 hPa giorno 17 tempo 00:10

Barómetro minima = 1009.1 hPa giorno 14 tempo 18:19

Il massimo windspeed = 25.9 kmh from 113°(ESE) giorno 01 tempo 15:07

Velocità massima di raffica = 38.9 km/h from 135°(SE) giorno 01 tempo 15:06

Massima Indice calore = 34.4°C giorno 10 tempo 16:03

Medie \ estremi per il mese di **Agosto 2012**

Media temperatura	= 27.2°C
Media umidita	= 43%
Media dewpoint	= 12.2°C
Media pressione	= 1014.9 hPa
Media forza media vento	= 4.3 km/h
Media massima forza	= 8.9 km/h
Media direzione vento	= 245° (WSW)
Pioggia questo mese	= 0.0 mm
Pioggia questo anno	= 248.0 mm
Massima pioggia per minuto	= 0.0 mm giorno 31 tempo 23:54
Temperatura massima	= 37.3°C giorno 06 tempo 16:49
Temperatura minima	= 15.9°C giorno 31 tempo 23:54
Massima umidita	= 83% giorno 26 tempo 08:30
Mimima umidita	= 10% giorno 06 tempo 11:32
Maximum dewpoint	= 19.9°C giorno 26 tempo 09:30
Minimum dewpoint	= -2.9°C giorno 29 tempo 3:05
Barómetro maxima	= 1020.2 hPa giorno 20 tempo 11:07
Barómetro minima	= 1008.9 hPa giorno 18 tempo 03:25
Il massimo windspeed	= 25.9 kmh from 113°(ESE) giorno 24 tempo 21:58
Velocità massima di raffica	= 40.7 km/h from 270°(W) giorno 31 tempo 14:50
Massima Indice calore	= 35.2°C giorno 06 tempo 17:45

Medie \ estremi per il mese di **Settembre 2012**

Media temperatura	= 20.7°C
Media umidita	= 62%
Media dewpoint	= 12.6°C
Media pressione	= 1014.5 hPa
Media forza media vento	= 4.7 km/h
Media massima forza	= 9.3 km/h
Media direzione vento	= 206° (SSW)
Pioggia questo mese	= 36.4 mm
Pioggia questo anno	= 284.4 mm
Massima pioggia per minuto	= 2.6 mm giorno 04 tempo 17:04
Temperatura massima	= 32.8°C giorno 22 tempo 16:38
Temperatura minima	= 12.0°C giorno 14 tempo 06:03
Massima umidita	= 86% giorno 16 tempo 08:45
Mimima umidita	= 22% giorno 23 tempo 11:59
Maximum dewpoint	= 19.6°C giorno 29 tempo 13:51
Minimum dewpoint	= 2.6°C giorno 20 tempo 14:59
Barómetro maxima	= 1021.4 hPa giorno 07 tempo 11:01
Barómetro minima	= 1003.5 hPa giorno 13 tempo 16:02
Il massimo windspeed	= 42.6 kmh from 113°(ESE) giorno 29 tempo 00:04
Velocità massima di raffica	= 68.5 km/h from 090°(E) giorno 29 tempo 00:03
Massima Indice calore	= 31.8°C giorno 22 tempo 16:40

Mese di ottobre 2012

Medie \ estremi per il mese di Ottobre 2012

Media temperatura	= 17.1°C
Media umidità	= 74%
Media dewpoint	= 12.2°C
Media pressione	= 1013.9 hPa
Media forza media vento	= 6.8 km/h
Media massima forza	= 13.4 km/h
Media direzione vento	= 112° (ESE)
Pioggia questo mese	= 118.8 mm
Pioggia questo anno	= 403.2 mm
Massima pioggia per minuto	= 5.0 mm giorno 15 tempo 17:01
Temperatura massima	= 28.2°C giorno 06 tempo 15:48
Temperatura minima	= 4.7°C giorno 28 tempo 20:50
Massima umidità	= 88% giorno 31 tempo 21:24
Minima umidità	= 22% giorno 06 tempo 11:00
Maximum dewpoint	= 18.6°C giorno 22 tempo 13:30
Minimum dewpoint	= 0.6°C giorno 28 tempo 12:56
Barómetro maxima	= 1022.3 hPa giorno 02 tempo 22:54
Barómetro minima	= 992.8 hPa giorno 31 tempo 16:02
Il massimo windspeed	= 37.0 kmh from 113°(ESE) giorno 20 tempo 08:50
Velocità massima di raffica	= 55.5 km/h from 090°(E) giorno 20 tempo 08:33
Massima Indice calore	= 27.3°C giorno 05 tempo 15:51

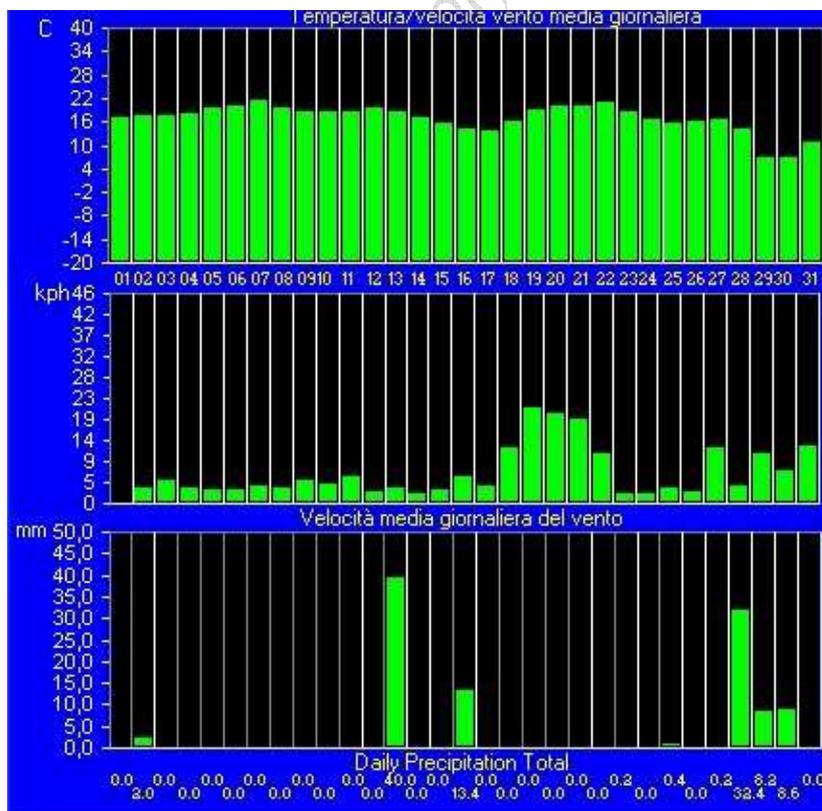
Su Prugadoriu chiude un mese di Ottobre del tutto particolare; gli ultimi 5-6 giorni ci hanno introdotto ad un inverno quasi inaspettato, pioggia e freddo, temperature intorno ai 4-5 gradi e le prime nevi sopra i 1000 m.



foto 15.10.12 – Cleopatra

Laconi ha registrato (fonte stazione meteo Laconi www.laconimeteo.it) in particolare temperature medie tra i 16° e 20°C, la massima registrata di 28,2°C il giorno 7 e la minima di 4,7°C il giorno 29.

Per quanto riguarda le pluviometrie passiamo dai 36,4 mm di settembre ai 118,8 mm di ottobre, ben al di sopra della media mensile di 70 mm (valutata su 60 anni).



ottobre 2012

Valori al sopra della media degli ultimi 60 anni vanno ricercati in particolari annate: del tutto particolari le pluviometrie di ottobre 2003 con 229,90 mm e ottobre 1966 con 216 mm.

anno	ott
2012	118,8 mm
2008	100,70 mm
2003	229,80 mm
2000	102,20 mm
1992	160,00 mm
1990	144,60 mm
1984	100,00 mm
1982	141,00 mm
1980	109,00 mm
1978	93,00 mm
1977	82,00 mm
1976	159,50 mm
1975	101,00 mm
1974	122,50 mm
1966	216,00 mm
1962	176,50 mm
1961	85,50 mm
1959	168,90 mm
1951	161,70 mm

Dall'analisi delle pluviometrie di ottobre 2012 si osserva che i giorni di pioggia sono stati 10 di cui 6 significativi.

12 ott: 40 mm

15 ott: 13,4 mm

27 ott: 32,4 mm

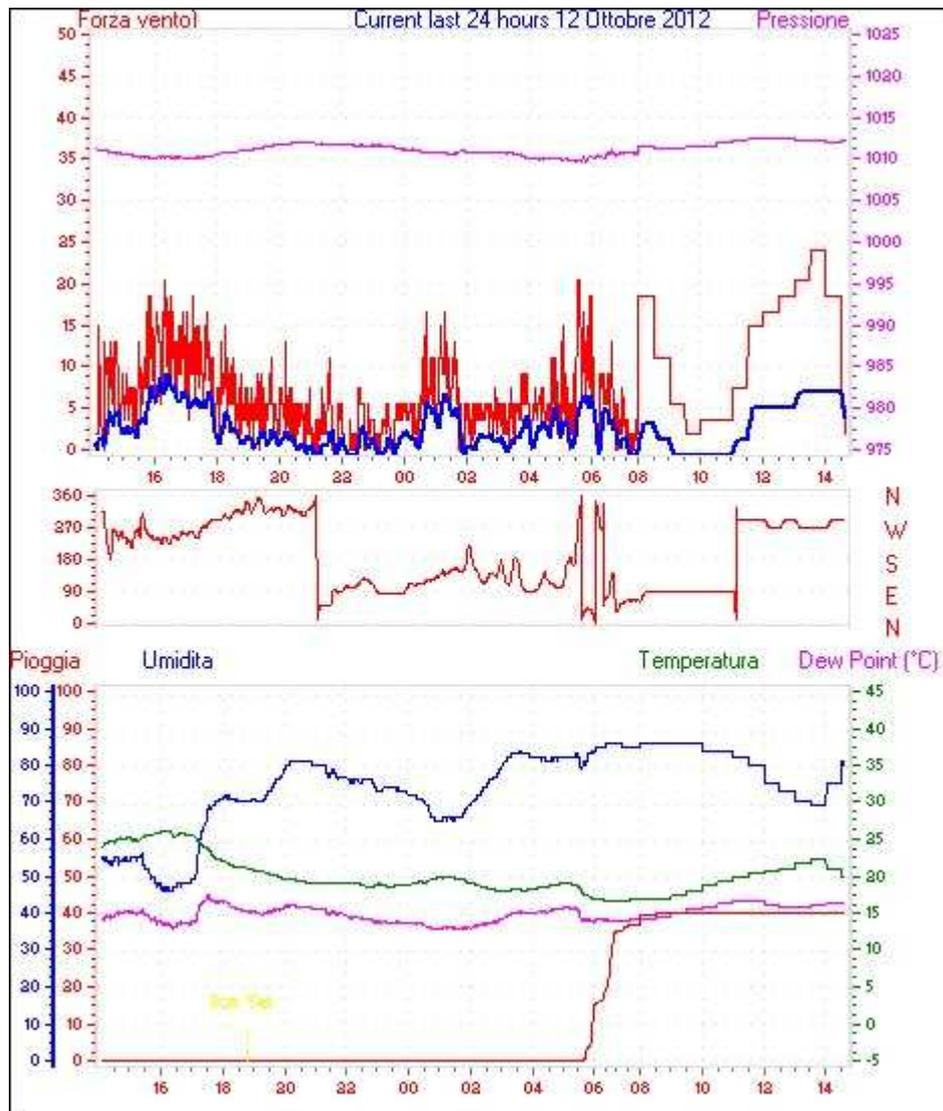
28 ott: 8,2 mm

29 ott: 8,6 mm

31 ott: 13,4 mm

Un'analisi singola merita la **giornata di venerdì 12 ottobre 2012** nella quale si osserva che l'evento più significativo della giornata si è registrato tra le ore 5.30 e 7.30 del mattino registrando 37 mm.

Le precipitazioni quindi si sono concentrate in un arco di tempo di poche ore, caratterizzate, in generale, da una persistente intensità.



12.10.12

Precipitaz tot (mm) 39.8 mm

Precip. ½ ora 16 mm

Precip. 1 ora 26 mm

Precip. 3 ora 39 mm

Precip. 6 ora 39 mm

Medie \ estremi per il mese di **Novembre 2012**

Media temperatura	= 13.5°C
Media umidita	= 78%
Media dewpoint	= 9.7°C
Media pressione	= 1014.6 hPa
Media forza media vento	= 6.2 km/h
Media massima forza	= 11.5 km/h
Media direzione vento	= 111° (ESE)
Pioggia questo mese	= 20.6 mm
Pioggia questo anno	= 423.8 mm
Massima pioggia per minuto	= 41.2 mm giorno 29 tempo 14:48
Temperatura massima	= 21.5°C giorno 09 tempo 15:01
Temperatura minima	= 5.6°C giorno 30 tempo 07:21
Massima umidita	= 90% giorno 29 tempo 21:19
Mimima umidita	= 41% giorno 09 tempo 23:34
Maximum dewpoint	= 17.2°C giorno 04 tempo 11:41
Minimum dewpoint	= -3.8°C giorno 08 tempo 5:40
Barómetro maxima	= 1028.5 hPa giorno 07 tempo 23:57
Barómetro minima	= 993.0 hPa giorno 28 tempo 08:09
Il massimo windspeed	= 38.9 kmh from 113°(ESE) giorno 13 tempo 02:11
Velocità massima di raffica	= 62.9 km/h from 113°(ESE) giorno 13 tempo 02:14
Massima Indice calore	= 25.2°C giorno 09 tempo 14:00

Medie \ estremi per il mese di **Dicembre 2012**

Media temperatura	= 8.7°C
Media umidita	= 79%
Media dewpoint	= 5.2°C
Media pressione	= 1018.3 hPa
Media forza media vento	= 4.9 km/h
Media massima forza	= 9.3 km/h
Media direzione vento	= 339° (NNW)
Pioggia questo mese	= 42.0 mm
Pioggia questo anno	= 547.2 mm
Massima pioggia per minuto	= 2.2 mm giorno 05 tempo 10:31
Temperatura massima	= 19.3°C giorno 25 tempo 14:35
Temperatura minima	= 1.8°C giorno 12 tempo 06:22
Massima umidita	= 90% giorno 23 tempo 13:52
Mimima umidita	= 31% giorno 29 tempo 14:02
Maximum dewpoint	= 12.2°C giorno 24 tempo 16:08
Minimum dewpoint	= -7.7°C giorno 09 tempo 12:45
Barómetro maxima	= 1027.8 hPa giorno 29 tempo 10:01
Barómetro minima	= 1006.0 hPa giorno 08 tempo 14:25
Il massimo windspeed	= 35.2 kmh from 315°(NW) giorno 02 tempo 23:47
Velocità massima di raffica	= 64.8 km/h from 315°(NW) giorno 02 tempo 23:46
Massima Indice calore	= 19.3°C giorno 25 tempo 14:35