

WIKIPEDIA

Stazione meteorologica di Santa Maria di Leuca

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

La **stazione meteorologica di Santa Maria di Leuca** è la stazione meteorologica di riferimento per il servizio meteorologico dell'Aeronautica Militare e per l'Organizzazione Mondiale della Meteorologia, relativa alla località costiera di Santa Maria di Leuca.

Indice

Caratteristiche

Medie climatiche ufficiali

Dati climatologici 1971-2000

Dati climatologici 1961-1990

Dati climatologici 1951-1980

Dati climatologici 1931-1960

Valori estremi

Temperature estreme mensili dal 1946 ad oggi

Note

Voci correlate

Collegamenti esterni

Caratteristiche

La stazione meteorologica si trova nell'Italia meridionale, in provincia di Lecce, nel comune di Castrignano del Capo, a 112 metri s.l.m. e alle coordinate geografiche 39°48′41.57″N 18°20′32.43″E.

Oltre a rilevare i dati relativi a temperatura, precipitazioni, pressione atmosferica, umidità relativa, eliofania, direzione e velocità del vento, la stazione è collegata ad una boa situata nel punto in cui l'antistante Mare Jonio settentrionale volge verso il Mare Adriatico meridionale, grazie alla quale è possibile osservare lo stato del mare, l'altezza dell'onda marina, la direzione dell'onda stessa, oltre alla lunghezza e all'altezza dell'onda morta (onda non più soggetta all'azione diretta del vento).

Medie climatiche ufficiali

Santa Maria di Leuca

Stato Italia

Regione Puglia

Provincia Lecce

Comune Castrignano del Capo

Altitudine 112 m s.l.m.

Codice WMO 16360

Codice ICAO LIBY

Gestore AM

T. media gennaio 10 °C

T. media luglio 24,5 °C

T. media annua 16,9 °C

T. max. assoluta 39,6 °C

T. min. assoluta -5 °C

Prec. medie annue 615 mm

Coordinate 39°48′41.57″N
18°20′32.43″E



Dati climatologici 1971-2000

In base alle medie climatiche del periodo 1971-2000, la temperatura media del mese più freddo, febbraio, è di +10,0 °C, mentre quella del mese più caldo, agosto, è di +25,3 °C; mediamente si contano zero giorni di gelo all'anno e 20 giorni con temperatura massima uguale o superiore ai +30 °C. I valori estremi di temperatura registrati nel medesimo trentennio sono i -2,8 °C del gennaio 1979 e i +39,6 °C del luglio 1988.

Le precipitazioni medie annue si attestano a 563 mm, mediamente distribuite in 61 giorni di pioggia, con minimo in estate e picco massimo in autunno-inverno.

L'umidità relativa media annua fa registrare il valore di 75,7 % con minimo di 69 % a luglio e massimo di 80 % a novembre; mediamente si contano 9 giorni di nebbia all'anno.

Di seguito è riportata la tabella con le medie climatiche e i valori massimi e minimi assoluti registrati nel trentennio 1971-2000 e pubblicati nell'Atlante Climatico d'Italia del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare relativo al medesimo trentennio.^[1]

SANTA MARIA DI LEUCA (1971-2000)	Mesi											
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
T. max. media (°C)	12,5	12,5	13,9	16,4	21,1	25,2	28,4	28,7	25,1	21,0	16,7	13,7
T. min. media (°C)	7,7	7,4	8,8	11,2	15,1	18,9	21,4	21,9	19,1	15,6	11,7	9,0
T. max. assoluta (°C)	19,0 (1990)	18,2 (1998)	21,4 (1977)	26,6 (2000)	30,4 (1985)	35,0 (1982)	39,6 (1988)	38,4 (2000)	34,2 (1987)	28,8 (1981)	22,8 (1990)	19,2 (1977)
T. min. assoluta (°C)	-2,8 (1979)	-1,0 (1993)	-2,0 (1987)	3,8 (1995)	7,6 (1972)	10,8 (1975)	15,0 (1981)	14,6 (1978)	12,0 (1971)	5,8 (1971)	2,0 (1973)	-2,2 (1991)
Giorni di calura (T_{max} ≥ 30 °C)	0	0	0	0	0	1	9	10	0	0	0	0
Giorni di gelo (T_{min} ≤ 0 °C)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Precipitazioni (mm)	63,4	59,7	50,2	33,4	23,1	13,1	12,8	22,9	38,0	82,2	90,2	74,2
Giorni di pioggia	7	8	6	5	3	2	2	2	4	6	8	8
Giorni di nebbia	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1
Umidità relativa media (%)	79	77	77	77	74	72	69	72	75	78	80	78

Dati climatologici 1961-1990

In base alle medie di riferimento trentennale (1961-1990), la temperatura media del mese più freddo, gennaio, si attesta a +9,9 °C, mentre quella del mese più caldo, agosto, è di +25,0 °C. Nel trentennio esaminato, la temperatura minima assoluta ha toccato i -5,0 °C nel gennaio 1968 mentre la massima

assoluta ha raggiunto i +39,6 °C nel luglio 1988, superando il precedente record di +39,0 °C registrato nell'agosto 1957 e nell'agosto 1963.

La nuvolosità media annua si attesta a 3,4 okta, con minimo di 1,2 okta a luglio e massimo di 4,6 okta a febbraio.

Le precipitazioni medie annue superano di poco i 600 mm, con un marcato minimo in primavera ed estate ed un picco in autunno-inverno.

L'umidità relativa media annua fa registrare il valore di 76,2 % con minimo di 69 % a luglio e massimi di 79 % ad ottobre, a novembre e a dicembre.^{[2][3][4][5]}

SANTA MARIA DI LEUCA (1961-1990)	Mesi											
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
T. max. media (°C)	12,3	12,5	14,1	16,8	21,1	25,1	28,4	28,5	25,4	21,2	17,0	13,8
T. min. media (°C)	7,5	7,6	8,9	11,3	14,9	18,6	21,3	21,5	19,2	15,6	12,1	9,0
T. max. assoluta (°C)	19,0 (1990)	19,0 (1966)	21,5 (1961)	25,8 (1961)	30,4 (1985)	35,0 (1982)	39,6 (1988)	39,0 (1963)	34,2 (1987)	28,8 (1981)	22,8 (1990)	19,6 (1963)
T. min. assoluta (°C)	-5,0 (1968)	-2,0 (1965)	-2,0 (1987)	5,2 (1966)	7,6 (1972)	10,8 (1975)	15,0 (1981)	14,6 (1978)	11,2 (1964)	5,8 (1971)	2,0 (1973)	-0,4 (1961)
Nuvolosità (okta al giorno)	4,5	4,6	4,4	4,1	3,4	2,4	1,2	1,6	2,5	3,5	4,1	4,4
Precipitazioni (mm)	72,6	60,2	63,6	29,2	19,3	18,4	17,0	21,8	40,4	96,5	90,1	86,2
Giorni di pioggia	8	8	7	5	3	2	2	2	4	6	8	9
Umidità relativa media (%)	78	77	78	78	76	74	69	72	75	79	79	79

Dati climatologici 1951-1980

In base alle medie di riferimento trentennale 1951-1980, la temperatura media del mese più freddo, gennaio, si attesta a +9,8 °C^[6], mentre quella del mese più caldo, agosto, è di circa +25,2 °C^[7].

Nel trentennio esaminato, la temperatura minima assoluta ha toccato i -5,0 °C nel gennaio 1968 mentre la massima assoluta ha raggiunto i +39,0 °C nell'agosto 1957 e nell'agosto 1963.

SANTA MARIA DI LEUCA (1951-1980)	Mesi												Inv
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
T. max. media (°C)	12,3	12,7	14,2	16,9	21,3	25,6	28,6	28,9	25,6	21,1	17,1	13,9	13,0
T. min. media (°C)	7,3	7,6	8,7	11,0	14,5	18,5	21,0	21,4	18,9	15,2	12,0	9,0	8,0
T. max. assoluta (°C)	18,6 (1955)	19,6 (1955)	21,8 (1957)	25,8 (1961)	31,6 (1958)	36,4 (1952)	37,4 (1953)	39,0 (1957)	33,5 (1956)	30,2 (1953)	22,6 (1955)	20,4 (1955)	20,4
T. min. assoluta (°C)	-5,0 (1968)	-2,0 (1965)	-2,0 (1956)	1,2 (1956)	6,8 (1957)	10,8 (1975)	15,2 (1972)	14,0 (1957)	11,2 (1964)	5,8 (1971)	2,0 (1973)	-3,0 (1957)	-5,0

Dati climatologici 1931-1960

In base alle medie climatiche 1931-1960, la temperatura media del mese più freddo, gennaio, è di +9,6 °C (contro i +9,9 °C della media 1961-1990) mentre quella del mese più caldo, agosto, si attesta a +25,7 °C (contro i +25,0 °C della media 1961-1990); la temperatura media annua fa registrare il valore di +17,0 °C (contro i +16,9 °C della media 1961-1990).^[8]

SANTA MARIA DI LEUCA (1931-1960)	Mesi												Stagioni		
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Inv	Pri	Est
T. max. media (°C)	12,2	13,0	14,6	17,8	22,1	26,8	29,8	29,9	26,8	21,4	17,0	13,7	13,0	18,2	28,8
T. min. media (°C)	7,0	7,4	8,2	11,0	14,4	18,0	21,4	21,4	18,9	15,0	11,5	8,5	7,6	11,2	20,3
Giorni di gelo (T _{min} ≤ 0 °C)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Valori estremi

Temperature estreme mensili dal 1946 ad oggi

Nella tabella sottostante sono riportati i valori delle temperature estreme mensili dal 1946 ad oggi, con il relativo anno in cui sono state registrate. Nel periodo esaminato, la temperatura minima assoluta ha toccato i -5,0 °C nel gennaio 1968 mentre la massima assoluta ha raggiunto i +39,6 °C nel luglio 1988.^{[9][10]}

SANTA MARIA DI LEUCA (1946-2020)	Mesi												Inv
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	
T. max. assoluta (°C)	20,2 (2007)	19,6 (1955)	21,8 (1957)	27,0 (1947)	31,6 (1958)	36,4 (1952)	39,6 (1988)	39,0 (1957)	39,0 (1946)	30,2 (1953)	23,0 (2008)	20,4 (1955)	20,4
T. min. assoluta (°C)	-5,0 (1968)	-2,0 (1965)	-2,0 (1956)	0,0 (2003)	6,8 (1957)	10,8 (1975)	15,0 (1981)	14,0 (1957)	11,2 (1964)	5,8 (1971)	2,0 (1973)	-3,0 (1957)	-5,0

Note

- ↑ [http://clima.meteoam.it/AtlanteClimatico/pdf/\(360\)S.Maria%20di%20Leuca.pdf](http://clima.meteoam.it/AtlanteClimatico/pdf/(360)S.Maria%20di%20Leuca.pdf) Tabelle climatiche 1971-2000 dall'Atlante Climatico 1971-2000 del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare
- ↑ <http://www.meteoam.it> Tabelle e grafici climatici
- ↑ <http://www.scia.sinanet.apat.it/> Tabelle climatiche 1961-1990 e serie temporali del Sistema nazionale di raccolta, elaborazione e diffusione di dati Climatologici di Interesse Ambientale dell'APAT
- ↑ <http://www.wunderground.com/global/IY.html> Medie climatiche 1961-1990
- ↑ <http://www.eurometeo.com/italian/climate> Dati climatologici medi
- ↑ <http://www.worldclimate.com/cgi-bin/data.pl?ref=N39E018+1204+0050346G2> Santa Maria di Leuca: Average Minimum Temperature
- ↑ <http://www.worldclimate.com/cgi-bin/data.pl?ref=N39E018+1200+0050346G2> Santa Maria di Leuca: Average Maximum Temperature
- ↑ Edmondo Bernacca. *Che tempo farà*. Arnoldo Mondadori Editore, 1973 (I ristampa), tabelle di pag. 168, 169, 171, 178.
- ↑ <http://www.tutitempo.net/clima/Italia/IT.html> Santa Maria di Leuca: temperature massime e minime assolute mensili
- ↑ Ministero della Difesa – Aeronautica, Ispettorato delle Telecomunicazioni e dell'Assistenza al Volo (Servizio Meteorologico). *Fisionomia climatica delle principali località italiane (decennio 1946-1955)*. Roma, 1961.

Voci correlate

- [Santa Maria di Leuca](#)
- [Stazione meteorologica](#)
- [Provincia di Lecce](#)

Collegamenti esterni

- Dati in tempo reale, medie climatiche e previsioni del tempo per la stazione meteorologica di Santa Maria di Leuca*, su meteoam.it.

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Stazione_meteorologica_di_Santa_Maria_di_Leuca&oldid=111018362"

Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 23 feb 2020 alle 13:47.

Il testo è disponibile secondo la licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo; possono applicarsi condizioni ulteriori. Vedi le condizioni d'uso per i dettagli.