

# 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

- 1 Caratteristiche
- 2 Medie climatiche ufficiali
  - 2.1 Dati climatologici 1971-2000
  - 2.2 Dati climatologici 1961-1990
  - 2.3 Dati climatologici 1951-1980
  - 2.4 Dati climatologici 1931-1960
- 3 Valori estremi
  - 3.1 Temperature estreme mensili dal 1946 ad oggi
- 4 Note
- 5 Voci correlate
- 6 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.

Santa Maria di Leuca	
<b>Stato</b>	<span><span></span></span> Italia
<b>Regione</b>	<span><span></span></span> Puglia
<b>Provincia</b>	<span><span></span></span> Lecce
<b>Comune</b>	<span><span></span></span> Castrignano del Capo
<b>Altitudine</b>	112 m s.l.m.
<b>Codice WMO</b>	16360
<b>Codice ICAO</b>	LIBY
<b>Gestore</b>	AM
<b>T. media gennaio</b>	10 °C
<b>T. media luglio</b>	24,5 °C
<b>T. media annua</b>	16,9 °C
<b>T. max. assoluta</b>	39,6 °C
<b>T. min. assoluta</b>	-5 °C
<b>Prec. medie annue</b>	615 mm
<b>Coordinate</b>	39°48'41.57"N 18°20'32.43"E

Oltre a rilevare i dati relativi a temperatura, precipitazioni, pressione atmosferica, umidità relativa, eliofanìa, 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

### 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.<sup>[1]</sup>



SANTA MARIA DI LEUCA (1971-2000)	Mesi												Stagioni				Anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Inv	Pri	Est	Aut	
<b>T. max. media (°C)</b>	12,5	12,5	13,9	16,4	21,1	25,2	28,4	28,7	25,1	21,0	16,7	13,7	12,9	17,1	27,4	20,9	19,6
<b>T. min. media (°C)</b>	7,7	7,4	8,8	11,2	15,1	18,9	21,4	21,9	19,1	15,6	11,7	9,0	8,0	11,7	20,7	15,5	14,0
<b>T. max. assoluta (°C)</b>	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)	19,2	30,4	39,6	34,2	39,6
<b>T. min. assoluta (°C)</b>	-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)	-2,8	-2,0	10,8	2,0	-2,8
<b>Giorni di calura (T<sub>max</sub> ≥ 30 °C)</b>	0	0	0	0	0	1	9	10	0	0	0	0	0	0	20	0	20
<b>Giorni di gelo (T<sub>min</sub> ≤ 0 °C)</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Precipitazioni (mm)</b>	63,4	59,7	50,2	33,4	23,1	13,1	12,8	22,9	38,0	82,2	90,2	74,2	197,3	106,7	48,8	210,4	563,2
<b>Giorni di pioggia</b>	7	8	6	5	3	2	2	2	4	6	8	8	23	14	6	18	61
<b>Giorni di nebbia</b>	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	3	3	1	2	9
<b>Umidità relativa media (%)</b>	79	77	77	77	74	72	69	72	75	78	80	78	78	76	71	77,7	75,7

## 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												Stagioni				Anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Inv	Pri	Est	Aut	
<b>T. max. media (°C)</b>	12,3	12,5	14,1	16,8	21,1	25,1	28,4	28,5	25,4	21,2	17,0	13,8	12,9	17,3	27,3	21,2	19,7
<b>T. min. media (°C)</b>	7,5	7,6	8,9	11,3	14,9	18,6	21,3	21,5	19,2	15,6	12,1	9,0	8,0	11,7	20,5	15,6	14,0
<b>T. max. assoluta (°C)</b>	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)	19,6	30,4	39,6	34,2	39,6
<b>T. min. assoluta (°C)</b>	-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)	-5,0	-2,0	10,8	2,0	-5,0
<b>Nuvolosità (okta al giorno)</b>	4,5	4,6	4,4	4,1	3,4	2,4	1,2	1,6	2,5	3,5	4,1	4,4	4,5	4,0	1,7	3,4	3,4
<b>Precipitazioni (mm)</b>	72,6	60,2	63,6	29,2	19,3	18,4	17,0	21,8	40,4	96,5	90,1	86,2	219,0	112,1	57,2	227,0	615,3
<b>Giorni di pioggia</b>	8	8	7	5	3	2	2	2	4	6	8	9	25	15	6	18	64
<b>Umidità relativa media (%)</b>	78	77	78	78	76	74	69	72	75	79	79	79	78	77,3	71,7	77,7	76,2

## 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<sup>[6]</sup>, mentre quella del mese più caldo, agosto, è di circa +25,2 °C<sup>[7]</sup>.

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												Stagioni				Anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Inv	Pri	Est	Aut	
<b>T. max. media (°C)</b>	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	17,5	27,7	21,3	19,8
<b>T. min. media (°C)</b>	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	11,4	20,3	15,4	13,8
<b>T. max. assoluta (°C)</b>	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	31,6	39,0	33,5	39,0
<b>T. min. assoluta (°C)</b>	-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	-2,0	10,8	2,0	-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).<sup>[8]</sup>

SANTA MARIA DI LEUCA (1931-1960)	Mesi												Stagioni				Anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Inv	Pri	Est	Aut	
<b>T. max. media (°C)</b>	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	21,7	20,4
<b>T. min. media (°C)</b>	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	15,1	13,6
<b>Giorni di gelo (T<sub>min</sub> ≤ 0 °C)</b>	0	0	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.<sup>[9][10]</sup>

SANTA MARIA DI LEUCA (1946-2016)	Mesi												Stagioni				Anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Inv	Pri	Est	Aut	
<b>T. max. assoluta (°C)</b>	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	31,6	39,6	39,0	39,6
<b>T. min. assoluta (°C)</b>	-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	-2,0	10,8	2,0	-5,0

## Note

- ↑ 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.tutiempo.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, meteoam.it.*

Estratto da "[https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Stazione\\_meteorologica\\_di\\_Santa\\_Maria\\_di\\_Leuca&oldid=82475468](https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Stazione_meteorologica_di_Santa_Maria_di_Leuca&oldid=82475468)"

Categorie: [Lecce](#) | [Stazioni meteorologiche della provincia di Lecce](#) | [Stazioni meteomarine italiane](#) | [Castrignano del Capo](#)

---

- Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 7 ago 2016 alle 16:02.
- 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. Wikipedia® è un marchio registrato della [Wikimedia Foundation, Inc.](#)