

Stazione meteorologica di Lecce Galatina

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

La **stazione meteorologica di Lecce Galatina** è la stazione meteorologica di riferimento per il servizio meteorologico dell'Aeronautica Militare e per l'Organizzazione Mondiale della Meteorologia, relativa alla città di Lecce.

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
- 3 Valori estremi
 - 3.1 Temperature estreme mensili dal 1944 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 Galatina, a 61 metri s.l.m. e alle coordinate geografiche 40°14′18.65″N 18°08′15.86″E﻿ / ﻿40.238472°N 18.137944°E﻿ / 40.238472; 18.137944.

Lecce Galatina	
Stato	 Italia
Regione	 Puglia
Provincia	 Lecce
Comune	 Galatina
Altitudine	61 m s.l.m.
Codice WMO	16332
Codice ICAO	LIBN
Gestore	AM
T. media gennaio	8,6 °C
T. media luglio	24,9 °C
T. media annua	16,3 °C
T. max. assoluta	44,4 °C
T. min. assoluta	-9,4 °C
Prec. medie annue	627 mm
Coordinate	40°14′18.65″N 18°08′15.86″E﻿ / ﻿40.238472°N 18.137944°E﻿ / 40.238472; 18.137944

Medie climatiche ufficiali

Dati climatologici 1971-2000

In base alle medie climatiche del periodo 1971-2000, la temperatura media del mese più freddo, gennaio, è di +8,6 °C, mentre quella del mese più caldo, agosto, è di +25,2 °C; mediamente si contano 12 giorni di gelo all'anno e 65 giorni con temperatura massima uguale o superiore ai +30 °C. I valori estremi di temperatura registrati nel medesimo trentennio sono i -9,4 °C del gennaio 1979 e i +44,4 °C del luglio 1987.

Le precipitazioni medie annue si attestano a 639 mm, mediamente distribuite in 69 giorni di pioggia, con minimo in estate, picco massimo in autunno e massimo secondario in inverno.

L'umidità relativa media annua fa registrare il valore di 74,3 % con minimo di 66 % a luglio e massimo di 82 % a dicembre; mediamente si contano 56 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][2]}



LECCE GALATINA (1971-2000)	Mesi												Stagioni				Anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Inv	Pri	Est	Aut	
T. max. media (°C)	13,0	13,5	15,7	18,9	24,4	29,0	31,7	31,5	27,5	22,3	17,3	14,0	13,5	19,7	30,7	22,4	21,6
T. min. media (°C)	4,2	4,2	5,6	8,0	12,1	15,9	18,4	18,9	16,0	12,7	8,3	5,3	4,6	8,6	17,7	12,3	10,8
T. max. assoluta (°C)	20,4 (1979)	22,0 (1995)	25,8 (1977)	29,0 (1999)	34,2 (1994)	42,8 (1982)	44,4 (1987)	42,4 (1999)	39,0 (1988)	34,2 (1991)	26,8 (1990)	20,2 (1989)	22,0	34,2	44,4	39,0	44,4
T. min. assoluta (°C)	-9,4 (1979)	-5,6 (1991)	-4,6 (1987)	-1,0 (1997)	3,4 (1978)	7,6 (1978)	10,4 (1984)	11,8 (1980)	6,8 (1979)	2,0 (1996)	-1,4 (1989)	-3,8 (1986)	-9,4	-4,6	7,6	-1,4	-9,4
Giorni di calura (T_{max} ≥ 30 °C)	0	0	0	0	2	12	22	21	8	0	0	0	0	2	55	8	65
Giorni di gelo (T_{min} ≤ 0 °C)	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	2	0	0	12
Precipitazioni (mm)	60,3	61,3	62,4	45,5	27,6	20,4	16,2	36,0	54,3	91,0	95,1	68,9	190,5	135,5	72,6	240,4	639,0
Giorni di pioggia	8	8	7	6	4	3	2	3	5	7	8	8	24	17	8	20	69
Giorni di nebbia	8	5	6	4	3	2	1	3	5	7	6	6	19	13	6	18	56
Umidità relativa media (%)	81	77	75	74	70	67	66	68	73	77	81	82	80	73	67	77	74,3

Dati climatologici 1961-1990

In base alle medie di riferimento trentennale (1961-1990), la temperatura media del mese più freddo, gennaio, si attesta a +8,6 °C, mentre quella del mese più caldo, agosto, è di +25,0 °C. Nel medesimo trentennio, la temperatura minima assoluta ha toccato i -9,4 °C nel gennaio 1979 (media delle minime assolute annue di -2,5 °C), mentre la massima assoluta ha fatto registrare i +44,4 °C nel luglio 1987 (media delle massime assolute annue di +38,8 °C).

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

Le precipitazioni medie annue superano di poco i 600 mm, con un marcato minimo estivo ed un picco autunnale.

L'umidità relativa media annua fa registrare il valore di 73,8% con minimo di 63% a luglio e massimo di 83% a dicembre.^{[3][4][5][6]}

LECCE GALATINA (1961-1990)	Mesi												Stagioni				Anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Inv	Pri	Est	Aut	
T. max. media (°C)	12,6	13,3	15,5	19,0	24,0	28,3	31,2	30,9	27,4	22,1	17,3	13,8	13,2	19,5	30,1	22,3	21,3
T. min. media (°C)	4,6	4,9	6,4	8,6	12,4	16,2	18,6	19,0	16,5	12,9	9,0	6,0	5,2	9,1	17,9	12,8	11,3
T. max. assoluta (°C)	20,4 (1979)	20,0 (1978)	25,8 (1977)	28,8 (1983)	33,8 (1983)	42,8 (1982)	44,4 (1987)	40,0 (1970)	39,0 (1988)	30,4 (1982)	26,8 (1990)	20,2 (1989)	20,4	33,8	44,4	39,0	44,4
T. min. assoluta (°C)	-9,4 (1979)	-5,0 (1982)	-4,6 (1987)	-0,4 (1988)	3,4 (1978)	7,6 (1978)	10,4 (1984)	11,8 (1980)	6,8 (1979)	1,1 (1965)	-1,4 (1989)	-3,8 (1986)	-9,4	-4,6	7,6	-1,4	-9,4
Nuvolosità (okta al giorno)	4,5	4,6	4,3	4,0	3,4	2,6	1,4	1,6	2,5	3,4	4,1	4,4	4,5	3,9	1,9	3,3	3,4
Precipitazioni (mm)	63,0	53,6	67,6	38,4	27,5	20,3	18,2	32,3	53,5	80,6	91,0	81,4	198,0	133,5	70,8	225,1	627,4
Giorni di pioggia	8	8	8	6	4	3	2	3	5	7	7	9	25	18	8	19	70
Umidità relativa media (%)	82	77	75	74	70	66	63	67	71	77	81	83	80,7	73	65,3	76,3	73,8

Dati climatologici 1951-1980

In base alle medie trentennali 1951-1980, la temperatura media del mese più freddo, gennaio, è di circa +8,9 °C^[7], mentre quella del mese più caldo, agosto, si attesta a +25,0 °C^[8].

Nel trentennio esaminato, la temperatura minima assoluta ha toccato i -9,4 °C nel gennaio 1979 mentre la massima assoluta ha raggiunto i +42,6 °C nell'agosto 1957.

LECCE GALATINA (1951-1980)	Mesi												Stagioni				Anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Inv	Pri	Est	Aut	
T. max. media (°C)	12,3	13,3	15,2	18,6	23,5	28,1	30,5	30,6	26,8	21,6	17,3	13,9	13,2	19,1	29,7	21,9	21,0
T. min. media (°C)	5,4	5,7	6,9	9,1	13,0	16,8	19,0	19,4	16,9	13,2	9,8	7,0	6,0	9,7	18,4	13,3	11,9
T. max. assoluta (°C)	20,4 (1979)	22,0 (1955)	26,0 (1952)	28,6 (1968)	34,2 (1958)	39,0 (1952)	41,0 (1973)	42,6 (1957)	36,4 (1956)	30,0 (1967)	24,8 (1969)	20,2 (1960)	22,0	34,2	42,6	36,4	42,6
T. min. assoluta (°C)	-9,4 (1979)	-3,0 (1980)	-3,2 (1979)	0,0 (1978)	3,4 (1978)	7,6 (1978)	11,0 (1978)	11,8 (1980)	6,8 (1979)	1,1 (1965)	-1,4 (1953)	-3,8 (1961)	-9,4	-3,2	7,6	-1,4	-9,4

Valori estremi

Temperature estreme mensili dal 1944 ad oggi

Nella tabella sottostante sono riportate le temperature massime e minime assolute mensili, stagionali ed annuali dal 1944 ad oggi, con il relativo anno in cui queste si sono registrate. La massima assoluta del periodo esaminato di +44,4 °C risale al luglio 1987, mentre la minima assoluta di -9,4 °C è del gennaio 1979.^{[9][10]} Da notare che la temperatura di -12°C, spesso riportata da varie fonti come minima assoluta, non è riportata nelle fonti primarie.^{[11][12]}

LECCE GALATINA (1944-2016)	Mesi												Stagioni				Anno
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Inv	Pri	Est	Aut	
T. max. assoluta (°C)	21,2 (2007)	22,4 (2016)	28,6 (2001)	30,4 (2013)	35,6 (2006)	44,0 (2007)	44,4 (1987)	42,6 (1957)	40,6 (1946)	34,2 (1991)	26,8 (1990)	21,4 (2014)	22,4	35,6	44,4	40,6	44,4
T. min. assoluta (°C)	-9,4 (1979)	-5,6 (1991)	-4,6 (1987)	-1,8 (2003)	3,4 (1978)	7,4 (2005)	10,4 (1984)	10,8 (2005)	6,8 (1979)	1,1 (1965)	-2,8 (2005)	-5,4 (2001)	-9,4	-4,6	7,4	-2,8	-9,4

Note

- [^] [http://clima.meteoam.it/AtlanteClimatico/pdf/\(332\)Lecce%20Galatina.pdf](http://clima.meteoam.it/AtlanteClimatico/pdf/(332)Lecce%20Galatina.pdf) Tabelle climatiche 1971-2000 dall'Atlante Climatico 1971-2000 del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare

2. ^ <http://www.tutitempo.net/clima/Lecce/01-1979/163320.htm> Temperature minime del gennaio 1979 a Lecce Galatina: -9,0 °C il 4 gennaio
3. ^ <http://www.meteoam.it> Tabelle e grafici climatici
4. ^ http://www.scia.sinanet.apat.it/sciaweb/scia_valori_tabelle.html Tabelle climatiche 1961-1990 del Sistema nazionale di raccolta, elaborazione e diffusione di dati Climatologici di Interesse Ambientale dell'APAT
5. ^ <http://www.wunderground.com/global/IY.html> Medie climatiche 1961-1990
6. ^ <http://www.eurometeo.com/italian/climate> Dati climatologici medi
7. ^ <http://www.worldclimate.com/cgi-bin/data.pl?ref=N40E018+1204+0050343G2> Lecce: Average Minimum Temperature
8. ^ <http://www.worldclimate.com/cgi-bin/data.pl?ref=N40E018+1200+0050343G2> Lecce: Average Maximum Temperature
9. ^ <http://www.tutitempo.net/clima/Italia/IT.html> Lecce Galatina: temperature massime e minime assolute mensili
10. ^ 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.
11. ^ <http://climaintoscana.altervista.org/italia/stazioni-wmo/lecce-galatina>
12. ^ http://clima.meteoam.it/Download/T_abs_20120214.pdf

Voci correlate

- Lecce
- Galatina
- Stazione meteorologica di Lecce Osservatorio Meteorologico
- Clima italiano

Collegamenti esterni

- *Dati in tempo reale, medie climatiche e previsioni del tempo per la stazione meteorologica di Lecce Galatina, meteoam.it.*

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Stazione_meteorologica_di_Lecce_Galatina&oldid=83163668"

Categorie: Lecce | Stazioni meteorologiche della provincia di Lecce

-
- Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta il 13 set 2016 alle 17:38.
 - 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.