

Dati meteorologici ed idrologici

Attraverso la rilevazione annuale «Dati meteorologici e idrologici» (inserita nel Programma Statistico Nazionale PSN IST-02190) l'Istat produce su base regolare statistiche e indici di estremi meteorologici riferiti alle città capoluogo di provincia italiane. Di seguito alcune informazioni relative ai quattro comuni capoluogo abruzzesi.

Temperatura media annua nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2006-2021

(valori assoluti in gradi Celsius)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
L'Aquila	12,5	12,9	12,8	12,7	12,4	12,9	13,2	12,9	13,3	13,4	13,1	12,6	12,8	12,8	12,8
Teramo	15,6	15,8	15,8	16,5	16,5	17,4	17,1	17,2	18,7	16,1	15,0	14,8	14,9	15,1	14,9
Pescara	15,3	15,6	15,6	15,6	15,3	15,4	15,7	15,3	16,0	15,9	15,7	15,7	16,2	16,2	15,9
Chieti	15,3	15,6	15,5	15,4	14,8	15,5	15,9	15,5	15,9	15,9	15,7	15,9	15,9	16,2	16,1

2021

L'Aquila
13,1 °

Teramo
14,8 °

Pescara
16,1 °

Chieti
15,8 °

Differenza della temperatura media annua per gli anni 2016-2021 dal valore medio del periodo 2006-2015 nei comuni capoluogo di provincia

(valori assoluti in gradi Celsius)

	valore medio 2006-2015	differenza 2016 dal valore medio 2006-2015	differenza 2017 dal valore medio 2006-2015	differenza 2018 dal valore medio 2006-2015	differenza 2019 dal valore medio 2006-2015	differenza 2020 dal valore medio 2006-2015	differenza 2021 dal valore medio 2006-2015
L'Aquila	12,5		12,9	12,8	12,7	12,4	13,2
Teramo	15,6		15,8	15,8	16,5	16,5	17,4
Pescara	15,3		15,6	15,6	15,3	15,4	15,7
Chieti	15,3		15,6	15,5	15,4	14,8	15,5

Precipitazione totale annua nei comuni capoluogo di provincia - Anni 2006-2021

(valori assoluti in millimetri)

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
L'Aquila	426,4	522,4	668,6	632,6	932,6	456,6	654,6	929,6	760,6	547,4	628,6	431,2	826,0	525,2	492,4
Teramo	519,8	661,1	969,6	805,4	644,4	807,8	788,0	1118,0	772,0	1006,4	764,6	1069,8	946,8	780,2	740,2
Pescara	544,2	838,8	800,0	829,2	684,6	718,2	825,6	935,6	602,6	771,8	691,8	875,2	761,2	603,2	615,8
Chieti	677,0	648,0	688,8	837,0	669,4	678,6	788,0	923,8	700,8	1063,2	736,0	977,2	903,0	604,6	741,2

2021

L'Aquila
607,4

Teramo
614,0

Pescara
539,6

Chieti
680,6

Differenza della precipitazione totale annua per gli anni 2016-2021 dal valore medio del periodo 2006-2015 nei comuni capoluogo di provincia

(valori assoluti in millimetri)

	valore medio 2006-2015	differenza 2016 dal valore medio 2006-2015	differenza 2017 dal valore medio 2006-2015	differenza 2018 dal valore medio 2006-2015	differenza 2019 dal valore medio 2006-2015	differenza 2020 dal valore medio 2006-2015	differenza 2021 dal valore medio 2006-2015
L'Aquila	653,1	-24,5	-221,9	+172,9	-127,9	-160,7	-45,7
Teramo	809,3	-44,7	+260,6	+137,6	-29,1	-69,1	-195,3
Pescara	755,1	-63,3	+120,1	+6,1	-151,9	-139,3	-215,5
Chieti	767,5	-31,5	+209,7	+135,5	-162,9	-26,3	-86,9

Indici di estremi di temperatura calcolati su valori soglia nei comuni capoluogo di provincia. Anno 2021, differenza 2021 dal valore medio 2006-2015 e valore medio dell'indice 2006-2015

(valori assoluti in millimetri)

	Minimo delle temperature minime TNn (°C)		Massimo delle temperature minime TNx (°C)		Minimo delle temperature massime TXn (°C)		Massimo delle temperature massime TXx (°C)		Giorni con gelo FDD		Giorni estivi SU25		Notti tropicali TR20								
	Diff. 2021	v.m. 2006-2015	Diff. 2021	v.m. 2006-2015	Diff. 2021	v.m. 2006-2015	Diff. 2021	v.m. 2006-2015	Diff. 2021	v.m. 2006-2015	Diff. 2021	v.m. 2006-2015	Diff. 2021	v.m. 2006-2015							
	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015							
L'Aquila	-8,4	+2,2	-10,6	+20,2	+0,3	+19,9	+1,0	+1,0	-0,0	+39,7	+2,7	+37,0	82	+12,5	70	129	+16,8	112	1	+0,0	1
Teramo	-4,3	-0,5	-3,8	+23,4	-0,7	+24,1	+1,5	-2,0	+3,5	+39,1	+0,9	+38,2	34	+25,4	9	120	-13,5	134	19	-17,8	37
Pescara	-1,9	+0,8	-2,7	+27,7	+3,7	+24,0	+4,7	+0,7	+4,1	+45,6	+9,0	+36,6	12	+3,1	9	122	+13,6	108	50	+18,2	32
Chieti	-2,7	-0,3	-2,4	+28,4	+1,4	+27,0	+1,9	+1,0	+0,9	+39,1	+2,7	+36,4	2	-4,2	6	94	+6,3	88	67	+7,6	59

v.m. = valore medio

Indici di estremi di precipitazione calcolati su valori soglia nei comuni capoluogo di provincia. Anno 2021, differenza 2021 dal valore medio 2006-2015 e valore medio dell'indice 2006-2015 Anno 2021, valore medio periodo 2006-2015

(valori assoluti in numero di giorni e millimetri)

	Giorni senza pioggia R0			Giorni con precipitazione >1 mm R1			Giorni con precipitazione >10 mm R10			Giorni con precipitazione >20 mm R20			Giorni con precipitazione >50 mm R50			Giorni consecutivi con pioggia CWD			Giorni consecutivi senza pioggia CDD		
	Diff. 2021	v.m. 2006-2015	v.m. 2006-2015	Diff. 2021	v.m. 2006-2015	v.m. 2006-2015	Diff. 2021	v.m. 2006-2015	v.m. 2006-2015	Diff. 2021	v.m. 2006-2015	v.m. 2006-2015	Diff. 2021	v.m. 2006-2015	v.m. 2006-2015	Diff. 2021	v.m. 2006-2015	v.m. 2006-2015	Diff. 2021	v.m. 2006-2015	v.m. 2006-2015
	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015	2021 dal v.m. 2006-2015
L'Aquila	288	+10,0	278	75	-11,3	86	24	+1,7	22	4	-1,5	6	1	+0,8	+0	5	-0,3	5	19	-5,2	24
Teramo	285	+10,0	275	80	-10,0	90	15	-10,1	25	6	-4,2	10	2	+0,6	+1	6	-0,2	6	29	+5,2	24
Pescara	298	+17,5	281	67	-17,5	85	15	-6,5	22	6	-3,8	10	1	-0,6	+2	6	-1,0	7	27	+0,4	27
Chieti	290	+6,0	284	75	-6,0	81	16	-8,1	24	9	-1,0	10	3	+1,3	+2	9	+3,4	6	23	-2,2	25

v.m. = valore medio