

Tabelle climatiche 1981-2010 per aree geografiche

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Torino	-2,2	-1,8	1,3	3,9	8,5	12,0	14,7	14,2	11,1	7,0	1,6	-1,5	5,7
Vercelli	-1,9	-1,2	2,1	5,2	9,9	13,5	15,9	15,7	12,2	7,9	2,4	-1,1	6,7
Novara	-0,9	0,2	4,0	7,4	12,2	15,9	18,4	18,0	14,3	9,6	3,8	-0,1	8,6
Cuneo	-0,7	-0,3	2,5	5,0	9,4	12,9	15,7	15,4	12,1	8,0	3,0	0,0	6,9
Asti	0,9	1,9	5,5	8,5	13,0	16,6	19,2	19,1	15,4	10,9	5,4	1,7	9,8
Alessandria	0,6	1,4	4,9	7,8	12,3	15,8	18,5	18,3	14,7	10,3	5,0	1,4	9,3
Biella	-1,7	-1,1	2,2	5,2	9,9	13,4	15,9	15,6	12,1	7,9	2,4	-1,0	6,7
Verbano –Cusio-Ossola	-4,0	-4,0	-1,4	1,5	6,1	9,6	12,0	11,9	8,5	4,9	-0,2	-3,3	3,5
Piemonte	-1,2	-0,6	2,6	5,6	10,2	13,7	16,3	16,0	12,6	8,3	2,9	-0,5	7,2

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Torino	3,8	5,1	9,1	11,7	16,5	20,2	23,2	22,5	18,4	13,4	7,6	4,3	13,0
Vercelli	4,0	5,7	9,9	13,1	18,1	21,9	24,6	24,0	19,8	14,2	8,2	4,6	14,0
Novara	5,0	7,0	11,8	15,2	20,4	24,2	27,1	26,3	22,0	15,9	9,6	5,6	15,8
Cuneo	5,4	6,6	10,2	12,7	17,3	21,2	24,3	23,7	19,6	14,5	9,1	6,0	14,2
Asti	6,8	8,6	13,1	16,1	20,9	24,8	27,7	27,1	22,8	17,0	11,1	7,3	16,9
Alessandria	6,5	8,2	12,6	15,5	20,4	24,3	27,2	26,8	22,4	16,7	10,8	7,1	16,5
Biella	4,1	5,8	10,1	13,2	18,1	21,9	24,7	24,1	19,8	14,2	8,2	4,7	14,1
Verbano-Cusio-Ossola	2,1	3,2	6,9	9,8	14,6	18,5	21,1	20,6	16,5	11,5	5,9	2,6	11,1
Piemonte	4,7	6,3	10,5	13,4	18,3	22,1	25,0	24,4	20,2	14,7	8,8	5,3	14,5

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Torino	38,0	33,6	47,2	100,0	110,3	73,8	52,0	66,9	81,6	88,6	77,8	45,8	815,6
Vercelli	47,0	41,5	55,5	94,2	111,3	75,8	56,4	71,2	86,6	94,9	90,1	54,1	878,6
Novara	54,9	46,9	64,7	96,3	118,7	76,7	58,3	81,6	95,4	104,1	104,4	62,5	964,5
Cuneo	42,2	36,1	47,7	100,7	93,4	64,0	41,0	56,4	86,2	95,9	85,4	50,1	799,1
Asti	46,5	41,5	49,8	95,9	96,6	65,0	45,8	61,4	85,2	98,0	93,2	54,2	833,1
Alessandria	57,1	48,5	56,6	93,1	87,7	55,9	41,7	61,3	93,5	109,3	108,4	69,8	882,9
Biella	45,5	40,7	56,0	96,5	113,0	77,0	56,2	70,8	85,1	94,8	89,9	52,2	877,7
Verbano-Cusio-Ossola	46,9	40,4	56,5	92,7	117,7	83,0	65,7	79,5	91,9	94,1	83,8	49,4	901,6
Piemonte	47,3	41,2	54,3	96,2	106,1	71,4	52,1	68,6	88,2	97,5	91,6	54,8	869,1

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Valle d'Aosta	-7,1	-7,1	-5,8	-3,0	1,7	4,8	7,4	7,0	4,4	1,6	-3,6	-6,6	-0,5

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Valle d'Aosta	-0,9	-0,3	2,8	5,2	10,2	13,8	16,4	15,6	12,1	8,0	2,7	-0,4	7,1

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Valle d'Aosta	38,9	35,5	50,5	94,6	112,9	75,8	59,1	70,9	78,5	86,0	70,8	41,8	815,3

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Varese	-0,9	-0,3	3,3	6,6	11,3	14,9	17,5	17,2	13,5	9,1	3,6	-0,1	8,0
Como	-1,6	-1,3	2,1	5,4	10,0	13,6	16,1	15,9	12,2	8,1	2,7	-0,9	6,9
Sondrio	-6,7	-7,2	-5,1	-2,0	2,5	5,9	8,2	8,1	4,9	1,8	-2,9	-5,9	0,1
Milano	-0,3	1,0	5,1	8,5	13,4	17,2	19,6	19,2	15,4	10,7	4,7	0,5	9,6
Bergamo	-2,2	-2,0	1,3	4,7	9,4	12,8	15,1	15,0	11,4	7,5	2,1	-1,4	6,1
Brescia	-2,6	-2,1	1,3	4,8	9,7	13,1	15,4	15,2	11,6	7,4	1,9	-1,8	6,2
Pavia	0,0	1,1	4,9	8,2	12,9	16,6	19,1	18,8	15,1	10,5	4,8	0,9	9,4
Cremona	-0,1	1,1	5,2	8,9	13,9	17,4	19,7	19,4	15,6	11,0	5,1	0,9	9,8
Mantova	-0,1	1,1	5,1	8,9	13,8	17,3	19,6	19,3	15,5	11,0	5,2	0,9	9,8
Lecco	-1,9	-1,7	1,6	4,9	9,5	13,0	15,4	15,2	11,6	7,6	2,3	-1,2	6,4
Lodi	-0,3	0,9	5,1	8,7	13,6	17,2	19,5	19,1	15,4	10,8	4,9	0,7	9,6
Monza e della Brianza	0,0	1,1	5,2	8,6	13,5	17,2	19,6	19,3	15,4	10,8	4,8	0,8	9,7
Lombardia	-1,4	-0,7	2,9	6,4	11,1	14,7	17,1	16,8	13,1	8,9	3,3	-0,6	7,6

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Varese	5,2	7,0	11,7	15,0	20,0	23,9	26,8	26,1	21,7	15,8	9,6	5,7	15,7
Como	4,8	6,3	10,7	13,8	18,9	22,8	25,6	25,0	20,6	15,1	9,0	5,3	14,8
Sondrio	0,0	0,9	4,0	6,9	11,9	15,6	18,3	17,9	13,9	9,4	3,8	0,5	8,6
Milano	5,5	7,7	12,8	16,4	21,7	25,5	28,4	27,6	23,1	16,9	10,4	6,2	16,9
Bergamo	4,3	5,8	10,0	13,2	18,5	22,3	25,1	24,6	20,2	14,8	8,6	4,8	14,4
Brescia	3,8	5,5	9,9	13,4	18,7	22,6	25,3	24,8	20,3	14,7	8,3	4,3	14,3
Pavia	5,9	7,9	12,6	15,9	21,1	25,0	27,8	27,2	22,8	16,9	10,6	6,6	16,7
Cremona	5,8	7,9	12,8	16,4	21,9	25,8	28,5	28,0	23,5	17,5	11,0	6,6	17,1
Mantova	5,8	7,9	12,7	16,6	22,2	26,0	28,8	28,2	23,6	17,7	11,0	6,6	17,3
Lecco	4,5	6,1	10,3	13,4	18,6	22,4	25,1	24,6	20,2	14,8	8,7	4,9	14,5
Lodi	5,5	7,7	12,7	16,3	21,7	25,6	28,3	27,7	23,2	17,2	10,7	6,4	16,9
Monza e della Brianza	5,6	7,6	12,7	16,2	21,5	25,5	28,2	27,5	22,9	16,9	10,3	6,2	16,8
Lombardia	4,7	6,5	11,1	14,5	19,7	23,6	26,4	25,8	21,3	15,6	9,3	5,3	15,3

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Varese	55,9	46,3	64,9	97,4	125,8	88,7	68,2	87,2	102,6	108,1	102,7	63,4	1011,2
Como	50,9	42,2	59,3	90,4	118,4	94,7	74,4	87,4	104,8	106,0	94,1	61,3	983,9
Sondrio	38,9	34,8	47,8	70,9	93,0	89,2	78,4	85,3	91,4	93,1	77,6	52,4	852,8
Milano	55,2	46,7	62,0	93,7	106,1	69,8	61,0	79,8	96,2	102,4	101,7	66,3	940,9
Bergamo	48,2	41,9	55,7	83,9	99,0	87,3	72,5	80,9	96,3	101,8	89,8	62,8	920,1
Brescia	45,7	40,3	52,4	75,9	88,9	84,6	69,1	80,6	90,0	100,3	84,8	60,8	873,4
Pavia	54,8	48,3	58,6	90,6	91,4	62,9	48,3	68,6	90,5	104,0	102,5	68,0	888,5
Cremona	51,2	46,9	55,9	83,9	81,6	72,1	53,5	70,9	88,1	102,2	91,8	67,1	865,2
Mantova	47,2	41,5	54,5	79,1	78,4	77,8	56,1	71,8	82,8	98,6	84,1	65,1	837,0
Lecco	48,1	40,4	56,6	85,9	110,4	93,7	75,1	85,1	101,1	103,3	90,1	59,6	949,4
Lodi	51,9	48,5	56,7	87,3	83,2	65,8	51,5	70,1	89,3	100,1	94,7	66,4	865,5
Monza e della Brianza	53,9	45,0	60,2	90,4	108,0	80,9	67,3	81,4	100,1	103,5	98,4	66,1	955,2
Lombardia	50,2	43,6	57,1	85,8	98,7	80,6	64,6	79,1	94,4	102,0	92,7	63,3	911,9

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Bolzano/Bozen	-7,5	-7,3	-4,9	-1,8	2,6	5,8	8,1	7,9	4,6	1,4	-3,4	-6,7	-0,1
Trento	-5,7	-5,6	-2,8	0,4	5,0	8,3	10,5	10,3	6,9	3,4	-1,6	-4,9	2,0
Trentino Alto Adige	-6,6	-6,5	-3,9	-0,7	3,8	7,1	9,3	9,1	5,8	2,4	-2,5	-5,8	1,0

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Bolzano/Bozen	-0,3	1,1	4,3	7,4	12,4	16,1	18,8	18,2	14,2	9,6	3,7	0,1	8,8
Trento	1,3	2,8	6,4	9,6	14,8	18,5	21,2	20,6	16,4	11,5	5,4	1,7	10,9
Trentino Alto Adige	0,5	2,0	5,4	8,5	13,6	17,3	20,0	19,4	15,3	10,6	4,6	0,9	9,8

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Bolzano/Bozen	28,1	27,0	40,2	60,0	84,9	93,5	98,9	96,3	87,9	84,7	65,3	44,5	811,3
Trento	32,8	30,2	44,0	64,2	90,0	96,0	92,0	93,8	95,0	95,9	73,5	49,1	856,5
Trentino Alto Adige	30,5	28,6	42,1	62,1	87,5	94,8	95,5	95,1	91,5	90,3	69,4	46,8	833,9

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Verona	-0,9	0,0	3,8	7,5	12,5	15,9	18,3	18,0	14,1	9,6	4,0	0,0	8,6
Vicenza	-2,3	-1,8	1,9	5,6	10,4	13,8	16,0	15,7	11,9	7,7	2,3	-1,5	6,6
Belluno	-6,0	-5,7	-2,9	0,4	5,0	8,2	10,4	10,2	6,7	3,3	-1,7	-5,3	1,9
Treviso	-0,6	-0,1	3,6	7,4	12,1	15,4	17,5	17,3	13,5	9,4	4,2	0,3	8,3
Venezia	0,4	0,7	4,3	8,2	13,0	16,2	18,5	18,3	14,6	10,5	5,4	1,5	9,3
Padova	-0,1	0,5	4,4	8,4	13,3	16,6	19,0	18,8	15	10,5	4,9	0,9	9,4
Rovigo	0,2	0,9	4,7	8,5	13,3	16,8	19,2	19,0	15,2	10,9	5,3	1,3	9,6
Veneto	-1,3	-0,8	2,8	6,6	11,4	14,7	17,0	16,8	13,0	8,8	3,5	-0,4	7,7

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Verona	5,2	7,3	11,9	15,7	21,3	25,1	27,9	27,3	22,6	16,6	10,1	5,8	16,4
Vicenza	4,4	6,5	10,9	14,6	20,1	23,8	26,5	25,9	21,3	15,6	9,1	4,9	15,3
Belluno	0,9	2,6	6,1	9,6	14,8	18,4	21,1	20,6	16,3	11,5	5,2	1,3	10,7
Treviso	5,9	7,9	12,4	16,3	21,9	25,4	28,2	27,6	23,0	17,4	10,8	6,6	17,0
Venezia	6,8	8,6	13,0	17,0	22,6	26,2	29,0	28,5	24,0	18,4	12,0	7,7	17,8
Padova	6,2	8,3	13,0	17,0	22,6	26,2	29,1	28,6	24,0	18,1	11,4	7,0	17,6
Rovigo	6,6	8,6	13,2	17,1	22,6	26,3	29,2	28,8	24,2	18,5	11,9	7,4	17,9
Veneto	5,1	7,1	11,5	15,3	20,8	24,5	27,3	26,8	22,2	16,6	10,1	5,8	16,1

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Verona	45,5	39,9	54,4	77,0	82,9	85,4	65,0	79,4	84,6	100,0	82,8	62,3	859,2
Vicenza	43,1	40,1	56,1	78,1	92,2	95,0	77,1	87,4	90,8	100,1	86,0	62,9	908,9
Belluno	38,5	36,8	51,2	77,6	100,0	105,0	103,5	108,7	103,6	101,6	86,9	59,8	973,2
Treviso	49,2	44,8	60,8	89,1	103,5	102,0	81,8	96,0	105,2	105,4	96,0	73,9	1007,7
Venezia	50,0	44,1	62,1	87,4	94,2	95,4	69,9	84,5	100,1	100,4	90,2	73,9	952,2
Padova	45,6	42,1	57,2	80,5	85,2	88,2	63,2	76,6	84,2	94,2	83,4	66,2	866,6
Rovigo	45,7	40,5	57,1	77,3	76,1	79,1	54,5	70,5	82,1	91,3	82,5	64,7	821,4
Veneto	45,4	41,2	57,0	81,0	90,6	92,9	73,6	86,2	92,9	99,0	86,8	66,2	912,7

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Udine	-2,7	-2,3	1,0	4,5	9,1	12,3	14,3	14,2	10,6	6,8	1,8	-1,9	5,6
Gorizia	0,9	0,7	3,9	7,5	12,2	15,5	17,8	17,7	13,9	10,1	5,5	2,0	9,0
Trieste	1,1	0,9	3,7	7,3	12,0	15,2	17,6	17,5	13,8	10,2	5,9	2,5	9,0
Pordenone	-2,0	-1,4	2,1	5,7	10,4	13,5	15,5	15,4	11,7	7,8	2,6	-1,1	6,7
Friuli Venezia Giulia	-0,7	-0,5	2,7	6,3	10,9	14,1	16,3	16,2	12,5	8,7	4,0	0,4	7,6

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Udine	4,1	5,9	9,8	13,6	19	22,5	25,1	24,6	20,2	15,0	8,7	4,6	14,4
Gorizia	7,9	9,1	12,9	16,8	22,4	25,9	28,8	28,4	23,9	18,6	12,6	8,6	18,0
Trieste	8,0	9,2	12,7	16,6	22,2	25,6	28,7	28,4	24,0	18,7	13,0	9,1	18,0
Pordenone	4,6	6,5	10,6	14,5	20,0	23,4	26,0	25,5	21,0	15,6	9,3	5,2	15,2
Friuli Venezia Giulia	6,2	7,7	11,5	15,4	20,9	24,4	27,2	26,7	22,3	17,0	10,9	6,9	16,4

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Udine	53,7	49,3	73,8	98,8	108,6	111,3	101,2	112,8	127,7	119,2	109,3	84,7	1150,4
Gorizia	58,9	52,9	79,9	94,5	100,2	103,4	85,0	99,6	118,6	116,7	109,8	88,3	1107,8
Trieste	58,5	55,3	75,2	88,9	96,7	96,4	74,7	96,0	114,5	113,4	110,3	86,1	1066,0
Pordenone	51,0	46,2	66,0	95,9	108,1	108,1	93,9	108,2	121,9	112,6	102,6	78,8	1093,3
Friuli Venezia Giulia	55,5	50,9	73,7	94,5	103,4	104,8	88,7	104,2	120,7	115,5	108,0	84,5	1104,4

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Imperia	2,6	2,8	5,0	7,2	11,5	14,8	17,8	17,8	14,6	11,0	6,3	3,5	9,6
Savona	2,4	2,7	5,3	7,8	12,1	15,5	18,3	18,3	15	11,1	6,2	3,3	9,8
Genova	1,5	1,7	4,5	7,1	11,3	14,7	17,4	17,5	14,1	10,2	5,4	2,4	9,0
La Spezia	2,3	2,3	4,9	7,7	11,8	15,2	17,9	18	14,6	11,1	6,5	3,4	9,6
Liguria	2,2	2,4	4,9	7,5	11,7	15,1	17,9	17,9	14,6	10,9	6,1	3,2	9,5

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Imperia	8,6	9,2	12,3	14,5	18,9	22,7	25,8	25,7	21,9	17,1	12,1	9,2	16,5
Savona	8,5	9,6	13,2	15,7	20,2	24,1	27,2	27,0	22,9	17,7	12,2	9,1	17,3
Genova	7,6	8,7	12,3	14,7	19,4	23,2	26,3	26,1	22,0	16,7	11,3	8,1	16,4
La Spezia	8,0	8,9	12,2	14,9	19,7	23,4	26,5	26,4	22,3	17,4	12,1	8,7	16,7
Liguria	8,2	9,1	12,5	15,0	19,6	23,4	26,5	26,3	22,3	17,2	11,9	8,8	16,7

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Imperia	47,2	36,1	44,2	93,9	76,9	49,7	32,0	37,3	83,5	99,9	86,8	63,3	750,8
Savona	56,2	43,6	51,5	95,4	79,0	49,4	32,1	44,8	90,7	109,0	102,4	73,8	827,9
Genova	67,4	54,3	63,7	98,9	80,5	54,5	36,9	61,3	105,5	123,4	124,2	85,0	955,6
La Spezia	75,5	62,9	70,2	95,1	76,7	59,4	34,3	53,3	101,8	134,4	135,0	99,8	998,4
Liguria	61,6	49,2	57,4	95,8	78,3	53,3	33,8	49,2	95,4	116,7	112,1	80,5	883,2

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Piacenza	-0,9	-0,2	3,4	6,7	11,4	15,1	17,7	17,5	13,6	9,2	3,8	0,1	8,1
Parma	-0,6	-0,2	3,1	6,4	11,0	14,5	17,1	17,1	13,3	9,2	4,0	0,4	7,9
Reggio nell'Emilia	0,0	0,6	4,0	7,2	11,8	15,4	18,0	17,9	14,0	10,0	4,7	1,0	8,7
Modena	-0,1	0,5	4,0	7,2	11,8	15,4	18,0	17,9	14,0	10,0	4,7	0,9	8,7
Bologna	0,1	0,9	4,5	7,9	12,5	16,2	18,8	18,7	14,7	10,6	5,1	1,2	9,3
Ferrara	0,3	1,2	4,9	8,7	13,5	17,1	19,5	19,3	15,5	11,2	5,5	1,4	9,8
Ravenna	0,5	1,3	4,9	8,4	13,1	16,7	19,1	19,1	15,3	11,4	5,8	1,7	9,8
Forlì-Cesena	0,5	0,9	4,0	7,2	11,7	15,2	17,8	17,8	14,1	10,4	5,2	1,6	8,9
Rimini	0,7	0,9	3,8	7,0	11,4	14,9	17,6	17,6	14,0	10,4	5,4	2,0	8,8
Emilia Romagna	0,1	0,7	4,1	7,4	12,0	15,6	18,2	18,1	14,3	10,3	4,9	1,1	8,9

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Piacenza	5,0	6,7	11,2	14,4	19,6	23,5	26,5	26,1	21,5	15,8	9,6	5,8	15,5
Parma	5,4	6,8	10,9	14,0	19,3	23,0	26,2	25,9	21,4	15,9	9,9	6,2	15,4
Reggio nell'Emilia	5,8	7,4	11,6	14,9	20,2	24,0	27,1	26,8	22,2	16,7	10,5	6,6	16,2
Modena	5,9	7,6	11,9	15,3	20,5	24,4	27,6	27,3	22,5	17,0	10,7	6,7	16,5
Bologna	6,2	8,0	12,5	16,1	21,4	25,4	28,6	28,3	23,4	17,8	11,3	7,0	17,2
Ferrara	6,7	8,7	13,3	17,2	22,7	26,4	29,5	29,2	24,5	18,8	12,1	7,5	18,1
Ravenna	6,7	8,6	13,0	16,8	22,2	26,0	29,2	29,0	24,2	18,8	12,1	7,6	17,9
Forlì-Cesena	6,5	7,9	11,9	15,4	20,7	24,6	27,9	27,6	22,8	17,6	11,3	7,3	16,8
Rimini	6,7	8,0	11,8	15,3	20,6	24,6	27,8	27,5	22,8	17,7	11,5	7,6	16,8
Emilia Romagna	6,1	7,7	12,0	15,5	20,8	24,7	27,8	27,5	22,8	17,3	11,0	6,9	16,7

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Piacenza	60,1	54,7	62,5	94,2	80,8	64,6	41,8	64,0	93,4	115,9	112,0	77,8	921,8
Parma	67,7	59,5	68,3	94,2	78,9	68,0	40,7	61,5	94,6	124,1	121,0	88,9	967,4
Reggio nell'Emilia	54,7	50,4	58,5	79,5	68,2	64,4	42,9	60,4	84,1	102,1	97,6	74,0	836,8
Modena	46,6	45,3	53,6	72,8	64,0	62,8	44,1	58,9	79,0	92,1	86,7	66,7	772,6
Bologna	45,8	44,0	57,2	75,4	64,9	62,2	42,8	56,8	78,2	93,3	88,5	69,5	778,6
Ferrara	44,9	40,8	56,6	74,9	67,9	68,2	47,0	63,4	78,9	88,9	83,3	64,4	779,2
Ravenna	45,1	41,3	56,2	70,3	60,1	58,8	42,8	55,6	79,3	87,9	81,9	65,4	744,7
Forlì-Cesena	47,6	44,0	57,4	67,5	58,6	57,3	41,6	50,9	81,3	90,6	85,6	71,0	753,4
Rimini	45,1	45,4	58,6	66,8	58,8	58,8	40,8	54,9	82,8	88,5	85,3	72,1	757,9
Emilia Romagna	50,8	47,3	58,8	77,3	66,9	62,8	42,7	58,5	83,5	98,2	93,5	72,2	812,5

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Massa-Carrara	1,2	1,1	3,4	6,2	10,4	13,8	16,5	16,6	13,1	9,8	5,4	2,3	8,3
Lucca	1,1	1,0	3,3	5,9	10,0	13,5	16,2	16,4	12,9	9,8	5,3	2,1	8,1
Pistoia	1,5	1,6	4,2	6,8	11,0	14,5	17,4	17,5	13,8	10,4	5,7	2,5	8,9
Firenze	2,1	2,3	5,0	7,8	12,1	15,7	18,6	18,7	14,7	11,1	6,2	3,0	9,8
Livorno	3,9	4,0	6,3	8,8	12,6	16,1	18,9	19,2	16,0	12,8	8,2	5,0	11,0
Pisa	3,3	3,5	5,9	8,5	12,5	16,0	18,8	19,0	15,7	12,4	7,7	4,4	10,6
Arezzo	1,1	1,1	3,9	6,8	11,2	14,7	17,6	17,6	13,7	10,0	5,2	2,1	8,8
Siena	2,6	2,6	5,1	7,7	11,9	15,5	18,5	18,7	15,0	11,5	6,8	3,6	10,0
Grosseto	3,3	3,3	5,6	8,0	12,1	15,6	18,6	18,9	15,6	12,3	7,6	4,4	10,4
Prato	2,0	2,2	5,0	7,7	12,0	15,6	18,4	18,5	14,6	11,0	6,1	2,9	9,7
Toscana	2,2	2,3	4,8	7,4	11,6	15,1	18,0	18,1	14,5	11,1	6,4	3,2	9,6

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Massa-Carrara	6,9	7,7	10,9	13,6	18,4	22,1	25,4	25,3	21,0	16,3	11,0	7,7	15,5
Lucca	6,9	7,8	10,9	13,6	18,4	22,3	25,6	25,5	21,1	16,5	11,0	7,7	15,6
Pistoia	7,4	8,4	11,9	14,7	19,7	23,7	27,1	27,0	22,2	17,3	11,5	8,0	16,6
Firenze	8,0	9,0	12,6	15,7	20,8	24,8	28,3	28,1	23,1	18,0	12,1	8,6	17,4
Livorno	10,3	11,2	14,1	16,7	21,5	25,5	28,9	29,0	24,7	20,1	14,6	11,0	19,0
Pisa	9,4	10,3	13,4	16,2	20,9	24,9	28,3	28,3	23,9	19,2	13,6	10,0	18,2
Arezzo	7,1	8,1	11,5	14,8	19,9	23,9	27,3	27,1	22,1	17,1	11,3	7,8	16,5
Siena	8,6	9,6	12,7	15,5	20,6	24,6	28,2	28,2	23,5	18,6	12,8	9,4	17,7
Grosseto	9,8	10,6	13,5	16,2	21,1	25,1	28,8	28,9	24,4	19,7	14,1	10,5	18,6
Prato	8,0	9,0	12,6	15,7	20,8	24,8	28,2	28,0	23,0	17,9	12,0	8,5	17,4
Toscana	8,2	9,2	12,4	15,3	20,2	24,2	27,6	27,5	22,9	18,1	12,4	8,9	17,2

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Massa-Carrara	74,2	63,6	69,0	90,4	74,3	60,8	35,2	53,3	98,9	131,5	131,8	98,2	981,2
Lucca	59,9	55,6	57,7	75,1	62,3	54,5	34,7	50,8	93,6	114,1	114,3	82,8	855,4
Pistoia	53,3	52,2	53,1	71,3	59,8	55,2	37,8	52,4	86,1	106,4	105,9	78,7	812,2
Firenze	56,2	52,7	58,3	76,3	66,0	56,1	36,9	50,7	85,9	106,4	108,9	86,3	840,7
Livorno	56,5	53,9	57,3	67,5	56,7	42,0	25,2	36,9	91,3	106,2	112,7	82,4	788,6
Pisa	60,1	54,8	57,1	76,0	63,4	47,5	30,9	46,6	97,0	116,1	121,2	86,0	856,7
Arezzo	51,9	49,9	59,6	71,7	65,3	55,3	35,1	47,2	88,4	98,7	104,3	83,2	810,6
Siena	54,0	52,5	58,1	71,0	62,6	49,4	30,6	45,2	87,7	103,6	111,5	84,0	810,2
Grosseto	52,3	51,0	55,2	61,4	53,0	38,0	23,3	35,7	84,1	93,7	104,6	80,0	732,3
Prato	54,5	52,4	55,7	74,7	63,7	57,0	38,4	52,7	84,3	106,4	107,5	83,6	830,9
Toscana	57,3	53,9	58,1	73,5	62,7	51,6	32,8	47,2	89,7	108,3	112,3	84,5	831,9

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Perugia	0,7	0,8	3,4	6,2	10,6	14,1	17,0	17,1	13,4	9,8	5,0	1,8	8,3
Terni	1,5	1,7	4,1	6,6	10,9	14,6	17,5	17,8	14,2	10,6	5,8	2,6	9,0
Umbria	1,1	1,3	3,8	6,4	10,8	14,4	17,3	17,5	13,8	10,2	5,4	2,2	8,7

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Perugia	7,4	8,5	11,9	15,1	20,3	24,3	27,8	27,8	22,9	17,9	11,9	8,3	17,0
Terni	8,6	9,6	12,6	15,6	20,8	24,8	28,5	28,6	23,8	18,8	12,9	9,3	17,8
Umbria	8,0	9,1	12,3	15,4	20,6	24,6	28,2	28,2	23,4	18,4	12,4	8,8	17,4

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Perugia	54,1	54,3	61,8	74,0	67,6	57,6	36,2	47,2	84,8	93,0	104,5	85,0	820,1
Terni	57,8	57,2	61,4	76,3	65,5	51,5	29,9	42,8	79,4	94,4	111,1	86,9	814,2
Umbria	56,0	55,8	61,6	75,2	66,6	54,6	33,1	45,0	82,1	93,7	107,8	86,0	817,2

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Pesaro e Urbino	1,1	1,1	4,0	7,1	11,5	15,1	17,6	17,7	13,9	10,3	5,5	2,4	8,9
Ancona	1,4	1,4	4,2	7,1	11,5	15,1	17,5	17,6	14,1	10,6	6,0	2,8	9,1
Macerata	0,9	0,8	3,4	6,3	10,7	14,2	16,8	17,0	13,4	9,9	5,3	2,2	8,4
Ascoli Piceno	0,9	0,8	3,3	6,1	10,4	14,0	16,5	16,7	13,2	9,7	5,1	2,1	8,2
Fermo	1,0	1,0	3,5	6,3	10,7	14,2	16,7	16,9	13,4	10,0	5,4	2,3	8,5
Marche	1,1	1,0	3,7	6,6	11,0	14,5	17,0	17,2	13,6	10,1	5,5	2,4	8,6

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Pesaro e Urbino	7,6	8,7	12,5	16,0	21,4	25,4	28,7	28,5	23,5	18,3	12,2	8,5	17,6
Ancona	8,4	9,5	13,1	16,5	21,8	25,9	29,0	28,9	24,2	19,1	13,2	9,5	18,3
Macerata	8,1	9,1	12,5	15,8	21,1	25,1	28,4	28,4	23,6	18,6	12,7	9,1	17,7
Ascoli Piceno	8,5	9,4	12,7	15,9	21,2	25,2	28,5	28,5	23,7	18,8	12,9	9,4	17,9
Fermo	8,5	9,4	12,8	16,1	21,3	25,3	28,6	28,6	23,9	19,0	13,1	9,4	18,0
Marche	8,2	9,2	12,7	16,1	21,4	25,4	28,6	28,6	23,8	18,8	12,8	9,2	17,9

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Pesaro e Urbino	49,9	52,1	64,4	73,8	65,5	63,6	42,6	59,0	87,1	92,3	97,5	84,2	832,0
Ancona	50,3	51,4	63,7	72,3	62,0	63,1	42,7	56,3	84,3	89,6	97,9	85,4	819,0
Macerata	51,7	51,0	62,0	71,1	60,4	60,7	40,9	50,7	79,6	87,6	96,9	84,7	797,3
Ascoli Piceno	55,0	54,7	62,3	69,5	56,9	58,0	39,3	46,2	72,8	85,3	99,8	87,7	787,5
Fermo	52,1	51,2	61,8	69,5	57,7	59,3	40,9	47,9	75,0	85,2	95,8	85,7	782,1
Marche	51,8	52,1	62,8	71,2	60,5	60,9	41,3	52,0	79,8	88,0	97,6	85,5	803,6

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Viterbo	2,9	3,0	5,1	7,5	11,6	15,2	18,1	18,5	15,1	11,7	7,2	4,0	10,0
Rieti	-0,3	-0,6	1,7	4,2	8,5	12,1	15,0	15,3	11,6	8,4	3,8	0,8	6,7
Roma	3,1	3,2	5,4	7,9	12,0	15,6	18,4	18,7	15,4	12,0	7,5	4,4	10,3
Latina	3,7	3,6	5,7	8,1	12,0	15,6	18,3	18,8	15,7	12,4	8,1	5,1	10,6
Frosinone	1,1	1,2	3,6	6,2	10,3	13,9	16,7	17,0	13,5	9,9	5,3	2,2	8,4
Lazio	2,1	2,1	4,3	6,8	10,9	14,5	17,3	17,7	14,3	10,9	6,4	3,3	9,2

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Viterbo	9,8	10,7	13,5	16,2	21,2	25,1	28,9	29,0	24,5	19,7	14,1	10,5	18,6
Rieti	7,2	7,7	10,7	13,6	18,9	22,9	26,6	26,7	21,8	17,1	11,4	7,9	16,0
Roma	10,5	11,3	14,1	16,9	21,9	26,0	29,4	29,6	25,2	20,5	14,9	11,4	19,3
Latina	11,3	11,9	14,6	17,3	22,2	26,3	29,5	30,0	25,7	21,3	15,8	12,2	19,8
Frosinone	8,3	9,1	12,2	15,2	20,2	24,3	27,6	27,9	23,2	18,5	12,6	9,1	17,4
Lazio	9,4	10,1	13,0	15,8	20,9	24,9	28,4	28,6	24,1	19,4	13,8	10,2	18,2

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Viterbo	62,6	59,2	60,6	74,6	58,1	41,8	19,9	37,1	77,4	99,8	115,9	92,1	799,1
Rieti	62,9	63,0	68,2	79,6	68,3	53,8	36,5	41,8	77,5	95,8	116,7	89,0	853,1
Roma	71,7	68,4	65,2	79,7	56,7	36,1	23,2	32,2	76,2	107,2	126,9	100,8	844,3
Latina	80,7	76,3	69,3	78,0	53,4	35,5	26,2	34,3	78,8	110,9	140,9	109,7	894,0
Frosinone	80,5	76,7	74,6	82,2	59,7	45,1	34,4	37,5	75,6	107,0	143,2	112,5	929,0
Lazio	71,7	68,7	67,6	78,8	59,2	42,5	28,0	36,6	77,1	104,1	128,7	100,8	863,9

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
L'Aquila	-1,1	-1,4	1,1	3,7	8,0	11,6	14,3	14,5	10,9	7,6	3,0	0,0	6,0
Teramo	1,3	1,3	3,9	6,7	11,0	14,5	17,0	17,2	13,7	10,2	5,6	2,5	8,7
Pescara	1,0	0,9	3,4	6,2	10,4	14,0	16,5	16,6	13,2	9,7	5,3	2,2	8,3
Chieti	1,4	1,3	3,7	6,5	10,6	14,2	16,8	17,0	13,7	10,1	5,7	2,7	8,6
Abruzzo	0,7	0,5	3,0	5,8	10,0	13,6	16,2	16,3	12,9	9,4	4,9	1,9	7,9

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
L'Aquila	6,2	6,8	9,9	12,9	18,1	22,1	25,5	25,6	20,8	16,3	10,5	6,9	15,1
Teramo	8,6	9,4	12,8	16,0	21,2	25,2	28,4	28,3	23,7	18,8	13,0	9,4	17,9
Pescara	8,6	9,4	12,6	15,8	20,9	24,9	28,0	28,0	23,5	18,9	13,1	9,5	17,8
Chieti	8,9	9,6	12,6	15,9	20,9	25,0	28,1	28,2	23,7	19,1	13,4	9,8	17,9
Abruzzo	8,1	8,8	12,0	15,2	20,3	24,3	27,5	27,5	22,9	18,3	12,5	8,9	17,2

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
L'Aquila	70,4	66,2	69,3	75,1	59,6	50,1	35,5	39,5	70,9	94,2	123,6	99,2	853,6
Teramo	58,0	56,6	62,5	68,0	55,4	55,9	36,6	44,4	69,9	84,0	103,2	88,2	782,7
Pescara	62,9	57,6	64,8	65,9	51,5	50,8	35,1	41,8	68,1	85,8	109,8	94,2	788,3
Chieti	62,1	53,0	58,6	58,9	45,4	43,7	33,8	37,0	63,6	75,1	102,2	84,1	717,5
Abruzzo	63,4	58,4	63,8	67,0	53,0	50,1	35,3	40,7	68,1	84,8	109,7	91,4	785,5

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Campobasso	2,1	1,8	4,2	6,9	11,1	14,8	17,4	17,8	14,3	10,8	6,4	3,4	9,3
Isernia	0,3	0,1	2,5	5,2	9,4	12,9	15,6	15,9	12,4	9,0	4,5	1,5	7,4
Molise	1,2	1,0	3,4	6,1	10,3	13,9	16,5	16,9	13,4	9,9	5,5	2,5	8,3

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Campobasso	9,8	10,3	13,4	16,7	21,8	26,0	29,2	29,5	24,8	20,1	14,4	10,7	18,9
Isernia	7,3	7,8	10,9	14,1	19,2	23,2	26,4	26,6	21,9	17,4	11,7	8,2	16,2
Molise	8,6	9,1	12,2	15,4	20,5	24,6	27,8	28,1	23,4	18,8	13,1	9,5	17,6

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Campobasso	62,8	52,3	54,9	56,4	42,1	37,4	28,8	29,7	58,3	66,1	95,7	80,4	664,9
Isernia	72,9	64,1	65,8	68,6	51,6	42,0	33,4	34,9	66,5	84,7	120,3	98,6	803,4
Molise	67,9	58,2	60,4	62,5	46,9	39,7	31,1	32,3	62,4	75,4	108,0	89,5	734,2

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Caserta	3,5	3,4	5,4	7,8	11,8	15,4	18,0	18,4	15,5	12,1	7,8	4,8	10,3
Benevento	2,0	1,7	4,0	6,7	10,9	14,6	17,2	17,6	14,2	10,6	6,2	3,1	9,1
Napoli	5,6	5,3	7,3	9,6	13,6	17,1	19,7	20,2	17,2	14,0	9,8	6,8	12,2
Avellino	1,6	1,2	3,5	6,1	10,4	14,1	16,8	17,2	13,7	10,3	5,9	2,8	8,6
Salerno	3,9	3,3	5,2	7,7	11,7	15,1	17,8	18,4	15,3	12,2	8,0	5,1	10,3
Campania	3,3	3,0	5,1	7,6	11,7	15,3	17,9	18,4	15,2	11,8	7,5	4,5	10,1

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Caserta	10,7	11,3	14,1	17,0	21,9	26,0	29,1	29,5	25,3	20,8	15,1	11,6	19,4
Benevento	8,9	9,4	12,4	15,7	20,7	24,8	27,9	28,2	23,7	19,1	13,4	9,8	17,8
Napoli	12,3	12,7	15,4	18,3	23,2	27,2	30,2	30,6	26,5	22,2	16,7	13,2	20,7
Avellino	8,2	8,6	11,5	14,8	19,9	24,1	27,1	27,4	22,8	18,4	12,8	9,1	17,1
Salerno	10,4	10,6	13,2	16,3	21,2	25,1	28,1	28,6	24,4	20,2	14,9	11,3	18,7
Campania	10,1	10,5	13,3	16,4	21,4	25,4	28,5	28,9	24,5	20,1	14,6	11,0	18,7

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Caserta	81,1	69,8	70,9	73,5	50,6	35,4	28,2	29,4	73,9	96,0	134,7	107,2	850,7
Benevento	73,0	63,4	67,2	68,3	47,0	39,1	31,8	28,3	64,8	78,5	110,7	97,0	769,1
Napoli	80,4	69,6	70,8	72,1	44,8	31,2	26,6	26,1	76,7	95,5	130,3	105,1	829,2
Avellino	71,5	60,7	66,8	65,5	44,2	35,9	32,0	26,7	64,7	73,7	98,9	90,8	731,4
Salerno	78,3	67,0	69,0	65,0	41,6	30,8	26,3	26,6	66,7	81,5	106,3	95,2	754,3
Campania	76,9	66,1	68,9	68,9	45,6	34,5	29,0	27,4	69,4	85,0	116,2	99,1	786,9

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Foggia	3,5	3,1	5,4	8,0	12,5	16,3	18,9	19,2	15,7	12,2	7,7	4,7	10,6
Bari	3,5	3,1	5,3	7,9	12,2	16,0	18,6	18,8	15,4	11,9	7,6	4,7	10,4
Taranto	4,5	4,1	6,2	8,7	13,0	16,9	19,6	19,9	16,4	12,9	8,6	5,8	11,4
Brindisi	5,1	4,7	6,6	9,1	13,1	16,9	19,5	19,8	16,8	13,5	9,4	6,5	11,8
Lecce	5,4	5,0	6,8	9,4	13,5	17,3	20,0	20,4	17,2	13,8	9,7	6,8	12,1
Barletta-Andria-Trani	3,9	3,6	5,8	8,4	12,8	16,5	19,1	19,4	16,0	12,5	8,1	5,2	10,9
Puglia	4,3	3,9	6,0	8,6	12,9	16,7	19,3	19,6	16,3	12,8	8,5	5,6	11,2

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Foggia	10,4	10,8	13,8	17,0	22,4	26,7	29,6	29,9	25,2	20,6	15,0	11,3	19,4
Bari	10,2	10,4	13,3	16,7	22,0	26,3	29,1	29,2	24,6	20,0	14,7	11,1	19,0
Taranto	11,1	11,4	14,1	17,2	22,6	27,0	29,9	30,0	25,4	20,9	15,6	12,1	19,8
Brindisi	12,5	12,8	15,2	18,3	23,4	27,7	30,4	30,6	26,4	22,0	17,1	13,5	20,8
Lecce	12,9	13,0	15,3	18,5	23,6	28,0	30,8	31,0	26,8	22,3	17,4	13,9	21,1
Barletta-Andria-Trani	10,4	10,8	13,7	17,0	22,2	26,6	29,4	29,6	25,0	20,5	15,0	11,4	19,3
Puglia	11,3	11,5	14,2	17,5	22,7	27,1	29,9	30,1	25,6	21,1	15,8	12,2	19,9

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Foggia	55,0	44,3	49,1	49,8	36,3	36,3	29,0	27,8	55,1	56,1	75,1	68,5	582,4
Bari	58,5	54,9	55,0	52,9	36,9	30,4	27,1	26,9	57,6	66,8	74,4	75,7	617,1
Taranto	52,5	49,7	55,2	45,7	34,2	26,1	23,2	22,7	54,2	71,8	79,3	78,0	592,6
Brindisi	54,4	51,9	56,2	46,8	32,9	23,0	19,5	20,9	57,3	72,4	84,3	79,8	599,4
Lecce	51,4	47,8	53,2	41,8	26,9	19,4	15,8	19,7	50,7	77,5	90,4	79,0	573,6
Barletta-Andria-Trani	59,8	51,1	50,9	54,0	37,0	32,8	27,9	27,2	56,1	61,7	73,6	72,8	604,9
Puglia	55,3	50,0	53,3	48,5	34,0	28,0	23,8	24,2	55,2	67,7	79,5	75,6	595,0

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Potenza	2,0	1,6	3,7	6,3	10,7	14,4	17,2	17,5	14,0	10,7	6,2	3,2	9,0
Matera	4,3	3,9	6,1	8,5	12,8	16,7	19,5	19,8	16,3	12,8	8,4	5,4	11,2
Basilicata	3,2	2,8	4,9	7,4	11,8	15,6	18,4	18,7	15,2	11,8	7,3	4,3	10,1

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Potenza	8,5	8,8	11,5	14,8	20,0	24,2	27,3	27,5	22,9	18,6	13,1	9,3	17,2
Matera	10,6	10,9	13,6	16,8	22,0	26,4	29,4	29,6	25,0	20,4	15,0	11,5	19,3
Basilicata	9,6	9,9	12,6	15,8	21,0	25,3	28,4	28,6	24,0	19,5	14,1	10,4	18,2

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Potenza	71,9	61,3	61,1	62,3	40,5	32,7	27,4	28,7	60,2	79,9	90,6	86,8	703,4
Matera	61,4	53,6	55,1	51,9	35,8	30,7	26,4	27,1	55,8	76,5	79,6	80,4	634,3
Basilicata	66,7	57,5	58,1	57,1	38,2	31,7	26,9	27,9	58,0	78,2	85,1	83,6	668,9

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Cosenza	3,5	3,0	4,9	7,3	11,6	15,3	18,0	18,4	15,2	11,9	7,7	4,7	10,1
Catanzaro	4,9	4,1	5,9	8,2	12,3	15,8	18,3	19,0	16,1	13,0	9,0	6,2	11,1
Reggio di Calabria	5,5	4,9	6,5	8,8	12,8	16,7	19,6	20,2	17,1	13,9	9,7	6,9	11,9
Crotone	6,0	5,3	7,2	9,5	13,7	17,5	20,1	20,7	17,6	14,1	10,0	7,3	12,4
Vibo Valentia	5,9	5,1	6,8	9,1	13,1	16,7	19,5	20,1	17,2	14,0	10,0	7,2	12,1
Calabria	5,2	4,5	6,3	8,6	12,7	16,4	19,1	19,7	16,6	13,4	9,3	6,5	11,5

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Cosenza	9,8	10,0	12,4	15,4	20,5	24,7	27,7	28,0	23,8	19,7	14,5	10,8	18,1
Catanzaro	10,6	10,5	12,8	15,7	20,4	24,3	27,2	27,7	24,0	20,1	15,3	11,8	18,4
Reggio di Calabria	12,3	12,4	14,5	17,2	22,0	26,3	29,4	29,8	25,8	21,9	17,0	13,4	20,2
Crotone	12,0	12,0	14,2	17,1	21,8	26,2	29,3	29,6	25,6	21,4	16,5	13,1	19,9
Vibo Valentia	11,8	11,7	13,9	16,7	21,3	25,4	28,3	28,8	25,2	21,2	16,5	13,0	19,5
Calabria	11,3	11,3	13,6	16,4	21,2	25,4	28,4	28,8	24,9	20,9	16,0	12,4	19,2

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Cosenza	88,7	74,4	72,4	61,6	41,6	27,2	23,6	26,5	64,1	92,1	109,9	109,8	791,9
Catanzaro	93,3	80,1	80,2	59,3	40,2	20,9	20,5	23,7	64,3	89,1	112,9	117,1	801,6
Reggio di Calabria	87,5	72,2	71,2	52,4	32,7	16,5	15,5	17,7	63,9	84,2	104,3	106,3	724,4
Crotone	84,6	68,6	77,2	55,2	36,2	17,2	20,3	21,7	61,5	92,0	105,1	110,7	750,3
Vibo Valentia	89,7	80,2	77,6	55,4	37,9	18,5	19,0	21,7	65,3	87,3	112,4	113,1	778,1
Calabria	88,8	75,1	75,7	56,8	37,7	20,1	19,8	22,3	63,8	88,9	108,9	111,4	769,3

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Trapani	8,3	7,9	9,0	11,0	14,3	18,0	20,8	21,6	19,3	16,5	12,7	9,9	14,1
Palermo	5,8	5,4	6,7	9,0	13,0	17,1	20,0	20,6	17,5	14,5	10,2	7,3	12,3
Messina	5,4	5,1	6,5	8,8	12,9	17,1	20,1	20,6	17,3	14,2	9,9	6,9	12,1
Agrigento	6,4	6,1	7,1	9,4	13,1	17,1	19,9	20,5	17,9	15,0	10,8	7,9	12,6
Caltanissetta	5,9	5,6	6,7	9,0	12,9	16,9	19,6	20,3	17,5	14,6	10,4	7,4	12,2
Enna	4,7	4,4	5,9	8,3	12,6	17,1	20,1	20,5	17,2	13,9	9,4	6,2	11,7
Catania	4,8	4,6	6,1	8,4	12,6	16,8	19,7	20,3	17,2	14,0	9,4	6,3	11,7
Ragusa	6,4	6,1	7,3	9,5	13,2	17,2	19,9	20,6	18,1	15,1	11,0	7,9	12,7
Siracusa	6,7	6,4	7,7	9,9	13,6	17,8	20,7	21,4	18,7	15,5	11,2	8,1	13,1
Sicilia	6,0	5,7	7,0	9,3	13,1	17,2	20,1	20,7	17,9	14,8	10,6	7,5	12,5

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Trapani	13,7	13,7	15,5	18,2	22,6	26,6	29,8	30,3	26,9	23,2	18,4	15,0	21,2
Palermo	11,8	12,0	14,1	16,9	21,8	26,4	29,6	29,9	25,7	21,7	16,6	13,0	20,0
Messina	12,0	12,2	14,3	17,1	22,1	26,8	30,0	30,3	26,0	21,9	16,8	13,2	20,2
Agrigento	12,6	12,8	14,7	17,4	22,1	26,6	29,6	30,0	26,3	22,3	17,3	13,8	20,5
Caltanissetta	12,3	12,6	14,5	17,3	22,2	26,8	29,7	30,0	26,2	22,2	17,1	13,6	20,4
Enna	10,9	11,2	13,5	16,4	21,6	26,6	29,8	29,9	25,5	21,3	15,9	12,2	19,6
Catania	11,3	11,6	13,9	16,8	21,8	26,7	29,8	30,0	25,8	21,6	16,2	12,5	19,8
Ragusa	13,5	13,7	15,7	18,4	23,1	27,7	30,6	30,9	27,3	23,2	18,3	14,7	21,4
Siracusa	13,6	13,9	15,9	18,5	23,2	27,8	30,8	31,2	27,5	23,4	18,4	14,8	21,6
Sicilia	12,4	12,6	14,7	17,4	22,3	26,9	30,0	30,3	26,4	22,3	17,2	13,6	20,5

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Trapani	75,3	50,6	51,7	47,3	23,9	8,1	4,7	10,1	58,3	71,4	95,7	87,9	585,0
Palermo	77,9	54,9	56,8	52,2	29,0	10,8	7,1	14,0	57,0	79,0	89,9	92,1	620,7
Messina	86,0	60,1	59,2	47,7	27,9	13,3	10,6	16,2	59,7	80,1	92,4	98,0	651,2
Agrigento	74,3	50,1	52,3	46,8	25,5	7,4	5,5	11,2	51,8	71,7	86,7	92,2	575,5
Caltanissetta	71,0	47,2	48,9	44,3	21,4	6,9	6,1	13,2	48,0	69,2	78,8	93,9	548,9
Enna	75,9	47,3	50,5	44,9	24,3	9,1	8,1	17,1	50,3	70,8	81,7	92,0	572,0
Catania	76,8	46,9	47,9	39,2	21,4	10,1	7,5	12,6	49,9	66,5	83,9	93,1	555,8
Ragusa	75,3	44,6	42,4	35,5	19,5	5,8	3,1	6,7	47,8	66,0	77,9	97,2	521,8
Siracusa	77,9	45,6	43,6	34,2	18,9	7,9	4,5	7,8	48,4	66,4	83,4	96,7	535,3
Sicilia	76,7	49,7	50,4	43,6	23,5	8,8	6,4	12,1	52,4	71,2	85,6	93,7	574,0

Temperatura minima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Sassari	4,8	4,4	5,9	7,9	11,7	15,3	18,1	18,5	15,7	12,7	8,6	6,0	10,8
Nuoro	4,5	4,1	5,6	7,6	11,5	15,2	18,1	18,6	15,4	12,4	8,3	5,7	10,6
Cagliari	6,1	5,8	7,2	9,2	12,8	16,6	19,5	20,0	17,2	14,2	10,1	7,2	12,2
Oristano	5,8	5,4	6,8	8,8	12,5	15,9	18,7	19,2	16,7	13,9	9,8	7,0	11,7
Olbia-Tempio	5,2	5,0	6,4	8,2	12,0	15,7	18,7	19,0	16,1	13,0	8,9	6,2	11,2
Ogliastra	4,9	4,4	5,9	8,0	11,7	15,5	18,6	19,0	15,8	12,8	8,7	6,2	11,0
Medio Campidano	6,4	6,1	7,5	9,5	13,1	16,6	19,6	20,2	17,6	14,6	10,5	7,5	12,4
Carbonia-Iglesias	6,6	6,3	7,6	9,6	13,2	16,8	19,8	20,3	17,7	14,8	10,7	7,8	12,6
Sardegna	5,5	5,2	6,6	8,6	12,3	16,0	18,9	19,4	16,5	13,6	9,5	6,7	11,6

Temperatura massima mensile nel trentennio 1981 – 2010 (°C)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Sassari	11,8	11,9	14,1	16,6	21,3	25,9	29,4	29,4	25,2	21,2	15,8	12,7	19,6
Nuoro	11,3	11,5	13,7	16,2	21,0	25,6	29,2	29,4	24,8	20,8	15,4	12,4	19,3
Cagliari	12,8	13,1	15,2	17,7	22,2	26,8	30,4	30,7	26,5	22,4	17,1	13,9	20,7
Oristano	12,7	12,8	14,9	17,5	22,0	26,4	29,7	30,1	26,2	22,2	17,0	13,8	20,4
Olbia-Tempio	12,1	12,4	14,6	17,0	21,7	26,4	30,0	30,0	25,6	21,5	16,2	13,0	20,0
Ogliastra	11,8	11,8	14,1	16,7	21,3	26,0	29,7	29,9	25,3	21,2	15,9	13,0	19,7
Medio Campidano	13,0	13,2	15,3	17,8	22,3	26,7	30,3	30,7	26,7	22,7	17,5	14,1	20,9
Carbonia-Iglesias	13,1	13,3	15,3	17,7	22,1	26,5	30,1	30,5	26,6	22,6	17,5	14,2	20,8
Sardegna	12,3	12,5	14,7	17,2	21,7	26,3	29,9	30,1	25,9	21,8	16,6	13,4	20,2

Precipitazioni totali mensili nel trentennio 1981 – 2010 (millimetri)

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Sassari	52,4	44,1	42,6	51,3	32,9	17,2	5,1	8,7	42,7	63,5	84,8	70,5	515,8
Nuoro	57,3	46,6	43,5	54,2	37,0	17,1	6,8	8,0	46,8	61,0	85,6	72,4	536,3
Cagliari	50,1	45,9	36,9	49,6	26,6	12,4	5,3	6,3	42,5	55,5	74,4	59,9	465,4
Oristano	56,7	49,3	42,7	55,5	34,3	16,1	5,7	7,2	44,4	63,0	89,6	72,7	537,2
Olbia-Tempio	47,7	39,2	40,4	46,5	33,4	18,4	6,1	9,1	43,0	61,2	81,9	69,9	496,8
Ogliastra	52,2	45,7	39,4	50,8	31,9	14,3	7,2	9,6	48,4	58,1	76,0	67,6	501,2
Medio Campidano	52,3	48,5	39,7	52,3	29,3	13,6	5,0	6,8	41,2	58,1	86,7	68,4	501,9
Carbonia-Iglesias	49,6	44,2	36,8	48,9	27,5	12,5	3,8	6,0	37,0	54,3	82,8	61,3	464,7
Sardegna	52,3	45,4	40,3	51,1	31,6	15,2	5,6	7,7	43,3	59,3	82,7	67,8	502,4

Indici a soglia percentile di cambiamento climatico per il trentennio 1981-2010^(*)

Regioni	WSDI (giorni)	CSDI (giorni)	TN10p (%)	TN90p (%)	TX10p (%)	TX90p (%)	R95p (mm)
Piemonte	18 (7 ÷ 33,5)	0 (0 ÷ 12)	6,4 (1,9 ÷ 12,3)	17,1 (10,5 ÷ 27,1)	6,4 (3,6 ÷ 10,3)	18,5 (13,3 ÷ 26,8)	215 (150 ÷ 269)
Valle D'Aosta	17 (10,5 ÷ 20,5)	0 (0 ÷ 7)	9,2 (7,9 ÷ 12,2)	13,8 (10,8 ÷ 17,8)	6,7 (5,6 ÷ 10)	19,2 (14,5 ÷ 21,6)	212 (173 ÷ 251)
Lombardia	19 (9 ÷ 33,5)	0 (0 ÷ 9,5)	7,3 (3,3 ÷ 10,9)	14 (9 ÷ 24,8)	6,3 (3,7 ÷ 7,8)	17 (13,2 ÷ 22,9)	186 (122 ÷ 262)
Trentino-Alto Adige	16 (8,5 ÷ 24,5)	0 (0 ÷ 6)	8,2 (4,8 ÷ 11)	13,4 (9 ÷ 18,2)	6,4 (4,3 ÷ 8,2)	15 (11,5 ÷ 20,8)	205 (144 ÷ 255)
Bolzano	14 (8,5 ÷ 23,5)	0 (0 ÷ 0,5)	7,5 (4,8 ÷ 9,2)	15,3 (10,3 ÷ 18,2)	6,3 (4,3 ÷ 8,2)	14,5 (11,5 ÷ 19,7)	192 (144 ÷ 231)
Trento	18,2 (12,5 ÷ 24,5)	0 (0 ÷ 6)	9,2 (7,5 ÷ 11)	12,6 (9 ÷ 14,7)	6,4 (5,5 ÷ 7,9)	16,1 (12,5 ÷ 20,8)	214 (198 ÷ 255)
Veneto	19 (8 ÷ 29,5)	6 (0 ÷ 7)	9 (4,8 ÷ 11,9)	11,7 (6,7 ÷ 16,4)	6,6 (4,4 ÷ 10,1)	16,8 (10,7 ÷ 21,7)	186 (112 ÷ 269)
Friuli Venezia Giulia	14 (10 ÷ 22)	0 (0 ÷ 6)	7,7 (5,7 ÷ 10,3)	13,8 (10,2 ÷ 17,5)	7,7 (5,6 ÷ 9,3)	14 (11,2 ÷ 16,3)	233 (193 ÷ 275)
Liguria	20,5 (6 ÷ 55,5)	0 (0 ÷ 11)	5,2 (1,8 ÷ 12,2)	21,3 (12,4 ÷ 36,9)	6,7 (2,9 ÷ 11,8)	19,6 (11 ÷ 36,1)	222 (136 ÷ 253)
Emilia-Romagna	22 (8 ÷ 37,5)	0 (0 ÷ 7,5)	7,7 (3 ÷ 12,6)	13,8 (7,2 ÷ 24,5)	5,2 (3,4 ÷ 7,5)	18,7 (11,1 ÷ 25,2)	166 (121 ÷ 262)
Toscana	20 (7,5 ÷ 33)	6 (0 ÷ 13)	9,9 (6,3 ÷ 14,5)	12,1 (7,8 ÷ 17,2)	6,2 (4,4 ÷ 11,3)	17,8 (10,7 ÷ 24,8)	202 (131 ÷ 260)
Umbria	21,5 (12 ÷ 33,5)	7 (6 ÷ 11)	11,5 (8,6 ÷ 13,6)	9,7 (7,8 ÷ 13,6)	6,5 (3,8 ÷ 8,1)	18,6 (13,8 ÷ 24)	210 (163 ÷ 277)
Marche	17 (10 ÷ 31,5)	7 (3 ÷ 17,5)	12 (8,5 ÷ 20)	7,4 (3,9 ÷ 15,5)	6,2 (3,8 ÷ 8,4)	18,1 (12 ÷ 26,4)	165 (120 ÷ 211)
Lazio	27 (9,5 ÷ 45,5)	6,5 (0 ÷ 21,5)	11,4 (6,2 ÷ 23,5)	9,6 (5,2 ÷ 16,8)	5,5 (3,5 ÷ 10,3)	21,6 (9,1 ÷ 28,4)	217 (150 ÷ 281)
Abruzzo	26,5 (10,5 ÷ 46,5)	6,8 (0 ÷ 19,5)	11,1 (5,2 ÷ 19,6)	9,9 (5,7 ÷ 20,5)	5,1 (3 ÷ 8,1)	21,8 (14,9 ÷ 27,3)	173 (134 ÷ 238)
Molise	15,2 (3 ÷ 37)	12,8 (7 ÷ 25,5)	15,3 (12,4 ÷ 23)	7 (4,8 ÷ 9,3)	7,5 (4,8 ÷ 10,7)	16,5 (7,6 ÷ 26,7)	190 (119 ÷ 250)
Campania	19,5 (6 ÷ 48)	7 (0 ÷ 31)	12,9 (5,3 ÷ 28,7)	9,3 (4,4 ÷ 22,5)	7 (3,4 ÷ 12,7)	17,9 (9 ÷ 32,1)	160 (104 ÷ 232)
Puglia	16,2 (6 ÷ 33,5)	7,5 (0 ÷ 20,5)	13,1 (9,6 ÷ 19,7)	9,3 (5,9 ÷ 12,4)	7,7 (5,3 ÷ 10,9)	16,5 (10,5 ÷ 26)	144 (79 ÷ 174)
Basilicata	19,8 (7 ÷ 34)	6 (0 ÷ 19)	9,7 (7,2 ÷ 16,3)	11 (6,7 ÷ 15)	6,8 (5,3 ÷ 11,5)	17 (11 ÷ 23,7)	141 (110 ÷ 172)
Calabria	14,5 (0 ÷ 41,5)	6 (0 ÷ 24)	11,2 (6 ÷ 19,7)	10,7 (2,5 ÷ 18,1)	7,4 (3,5 ÷ 11,8)	15,7 (5,5 ÷ 28,2)	142 (108 ÷ 186)
Sicilia	23,5 (6,5 ÷ 49)	7 (0 ÷ 29,5)	11,6 (4,9 ÷ 24,2)	13,4 (7,3 ÷ 19,3)	6,4 (4,1 ÷ 16,3)	20,6 (10,1 ÷ 30,7)	169 (94 ÷ 209)
Sardegna	24 (10 ÷ 62)	7 (0 ÷ 27)	13,7 (5,3 ÷ 30,7)	10,2 (6 ÷ 20,3)	5,1 (2,6 ÷ 10,1)	24 (16,3 ÷ 38,1)	94 (55 ÷ 137)
Italia	19,5 (0 ÷ 62)	6 (0 ÷ 31)	9,8 (1,8 ÷ 30,7)	12,1 (2,5 ÷ 36,9)	6,3 (2,6 ÷ 16,3)	18,2 (5,5 ÷ 38,1)	178 (55 ÷ 281)

^(*) I percentili sono calcolati sulla base della distribuzione dei dati nel periodo climatologico 1961-1990; tra parentesi è riportato l'intervallo di variazione di ogni indice

WSDI: Periodi di caldo

CSDI: Periodi di freddo

TN10p: Notti fredde

TN90p: Notti calde

TX10p: Giorni freddi

TX90p: Giorni caldi

R95p: Precipitazione totale nei giorni molto piovosi

Indici termometrici di cambiamento climatico per i trentenni 1961-1990 e 1981-2010^(*)

Regioni	TR (giorni)		SU (giorni)		DTR (°C)		GSL (giorni)	
	1961-1990	1981-2010	1961-1990	1981-2010	1961-1990	1981-2010	1961-1990	1981-2010
	Piemonte	1 (0 ÷ 22,5)	9,5 (0 ÷ 30)	37 (0 ÷ 70)	61 (0 ÷ 83)	6,9 (6,2 ÷ 7,9)	7,2 (6,6 ÷ 8)	268 (117 ÷ 302)
Valle D'Aosta	0 (0 ÷ 0)	0 (0 ÷ 0)	0 (0 ÷ 1)	0 (0 ÷ 3,5)	7 (6,7 ÷ 7,4)	7,5 (7,3 ÷ 8,1)	139 (43 ÷ 217)	157 (99 ÷ 225)
Lombardia	8 (0 ÷ 28)	17,2 (0 ÷ 38)	55,8 (0 ÷ 80,5)	73,5 (0 ÷ 95)	7,4 (6,6 ÷ 8,4)	7,6 (6,8 ÷ 8,8)	270 (87 ÷ 296)	281 (114 ÷ 311)
Trentino-Alto Adige	0 (0 ÷ 0)	0 (0 ÷ 0)	0 (0 ÷ 27,5)	1 (0 ÷ 37)	8,3 (7,7 ÷ 9)	8,8 (8,3 ÷ 9)	184 (60 ÷ 245)	193 (108 ÷ 249)
Bolzano	0 (0 ÷ 0)	0 (0 ÷ 0)	0 (0 ÷ 17,5)	0,5 (0 ÷ 26)	8,6 (7,9 ÷ 9)	8,9 (8,5 ÷ 9)	165 (60 ÷ 232)	174 (108 ÷ 242)
Trento	0 (0 ÷ 0)	0 (0 ÷ 0)	2,8 (0 ÷ 27,5)	7,5 (0 ÷ 37)	8,1 (7,7 ÷ 8,7)	8,8 (8,3 ÷ 9)	207 (115 ÷ 245)	216 (130 ÷ 249)
Veneto	11 (0 ÷ 28)	14,2 (0 ÷ 35,5)	75,2 (0 ÷ 99)	91 (0 ÷ 106)	7,9 (6,8 ÷ 9,5)	8,6 (7,4 ÷ 9,3)	289 (159 ÷ 316)	291 (158 ÷ 322)
Friuli Venezia Giulia	0 (0 ÷ 14)	1 (0 ÷ 18,5)	49 (1 ÷ 91)	63 (2 ÷ 97)	8,5 (8,2 ÷ 9,2)	8,6 (8,3 ÷ 9,1)	264 (193 ÷ 326)	280 (198 ÷ 338)
Liguria	1 (0 ÷ 27,5)	10 (0 ÷ 50)	42,5 (0 ÷ 77)	68,2 (4 ÷ 95)	7,1 (6,8 ÷ 7,9)	7,3 (6,8 ÷ 7,7)	307 (234 ÷ 365)	339 (269 ÷ 365)
Emilia-Romagna	14,5 (0 ÷ 31,5)	20,5 (0 ÷ 41)	69,5 (7 ÷ 87,5)	85 (14,5 ÷ 107)	7,2 (6,7 ÷ 7,9)	7,7 (7,1 ÷ 8,8)	295 (229 ÷ 320)	306 (243 ÷ 324)
Toscana	13,5 (0 ÷ 28)	17 (0 ÷ 38)	63 (10 ÷ 100)	82,5 (15 ÷ 113)	7 (5,8 ÷ 8,1)	7,7 (6,6 ÷ 8,7)	345 (236 ÷ 365)	346 (250 ÷ 365)
Umbria	9,5 (0 ÷ 16)	10,5 (0 ÷ 22,5)	63,2 (14 ÷ 74)	82,5 (38,5 ÷ 97)	7,3 (6,6 ÷ 7,9)	8,8 (7,4 ÷ 9,9)	321 (234 ÷ 345)	323 (262 ÷ 346)
Marche	10,2 (0 ÷ 24,5)	7,5 (0 ÷ 19,5)	69 (21 ÷ 90)	89,8 (42,5 ÷ 107,5)	7,5 (6,6 ÷ 8)	9,2 (7,7 ÷ 10,1)	324 (256 ÷ 356)	330 (276 ÷ 355)
Lazio	10,5 (0 ÷ 31,5)	10,5 (0 ÷ 37,5)	71,5 (8,5 ÷ 99)	95 (29 ÷ 120)	7,4 (6,7 ÷ 8,1)	9,1 (7,5 ÷ 10,4)	350 (232 ÷ 365)	352 (263 ÷ 365)
Abruzzo	1,2 (0 ÷ 20,5)	1 (0 ÷ 22)	32,8 (5,5 ÷ 87)	62 (19 ÷ 110)	7,4 (6,9 ÷ 8)	9,1 (8,5 ÷ 10)	282 (226 ÷ 361)	313 (245 ÷ 365)
Molise	11 (1 ÷ 24)	5,5 (0 ÷ 26)	72,8 (22 ÷ 102)	87,8 (34 ÷ 125)	7,5 (6,8 ÷ 8,2)	9,6 (8,3 ÷ 9,9)	343 (268 ÷ 365)	336 (283 ÷ 365)
Campania	13 (3 ÷ 28,5)	9 (1,5 ÷ 67,5)	76,5 (35 ÷ 113)	86,5 (53,5 ÷ 143)	7,5 (6,9 ÷ 8,2)	8,3 (7,8 ÷ 9,5)	358 (326 ÷ 365)	357 (322 ÷ 365)
Puglia	27,5 (10 ÷ 49,5)	28,5 (5 ÷ 53)	97 (58 ÷ 114)	110,8 (72 ÷ 131)	7,6 (7 ÷ 8,5)	8,5 (7,6 ÷ 9,6)	365 (330 ÷ 365)	363 (325 ÷ 365)
Basilicata	11,5 (1 ÷ 48)	14 (2 ÷ 57,5)	64 (30 ÷ 112)	86,8 (48 ÷ 116)	7,4 (7 ÷ 7,7)	8,1 (7,6 ÷ 8,5)	352 (290 ÷ 365)	352 (321 ÷ 365)
Calabria	19,2 (0 ÷ 66,5)	27,5 (0,5 ÷ 64,5)	84,2 (13 ÷ 125)	96,8 (23 ÷ 133)	7,1 (6,5 ÷ 8,6)	7,8 (7 ÷ 10,1)	365 (252 ÷ 365)	365 (276 ÷ 365)
Sicilia	30,8 (5 ÷ 73,5)	43,5 (12,5 ÷ 80,5)	98,5 (38,5 ÷ 130)	116 (71,5 ÷ 150,5)	7,3 (6,3 ÷ 8)	8 (6,7 ÷ 9,9)	365 (290 ÷ 365)	365 (334 ÷ 365)
Sardegna	21 (9,5 ÷ 41,5)	23 (12,5 ÷ 60)	85,8 (49,5 ÷ 114,5)	107,5 (81 ÷ 136)	7,2 (6,9 ÷ 7,7)	8,7 (7,8 ÷ 11,4)	365 (319 ÷ 365)	365 (353 ÷ 365)
Italia	12,5 (0 ÷ 73,5)	15 (0 ÷ 80,5)	68 (0 ÷ 130)	86,5 (0 ÷ 150,5)	7,3 (5,8 ÷ 9,5)	8,2 (6,6 ÷ 11,4)	320 (43 ÷ 365)	326 (99 ÷ 365)

^(*)Tra parentesi è riportato l'intervallo di variazione di ogni indice

TR: Notti tropicali

SU: Giorni estivi

DTR: Escursione termica giornaliera

GSL: Durata della stagione vegetativa

Indici pluviometrici di cambiamento climatico per i trentenni 1961-1990 e 1981-2010^(*)

Regioni	R10mm (giorni)		RX1day (mm)		SDII (mm/giorno)	
	1961-1990	1981-2010	1961-1990	1981-2010	1961-1990	1981-2010
Piemonte	25 (21 ÷ 37,5)	26 (21 ÷ 33)	46,4 (38,8 ÷ 62,2)	51 (43,6 ÷ 66,4)	8 (7,1 ÷ 9,3)	8,5 (7,7 ÷ 10,1)
Valle D'Aosta	30 (26 ÷ 33)	24 (22 ÷ 26)	46,7 (44,4 ÷ 48,4)	49,6 (44,7 ÷ 53,9)	8,4 (8 ÷ 8,7)	8,5 (8,1 ÷ 8,9)
Lombardia	30 (22 ÷ 41)	29 (22 ÷ 36,5)	41,1 (32,8 ÷ 53,7)	42,7 (34,6 ÷ 59,9)	7,8 (6,1 ÷ 9,7)	8 (6,4 ÷ 10,1)
Trentino-Alto Adige	25 (18 ÷ 31)	25 (17,5 ÷ 30)	38,6 (30,7 ÷ 51)	42 (35,2 ÷ 49,2)	6,8 (5,7 ÷ 7,7)	7,2 (6,1 ÷ 8,1)
Bolzano	24 (18 ÷ 27)	24 (17,5 ÷ 28)	37,8 (30,7 ÷ 42,9)	41,4 (35,2 ÷ 49,2)	6,6 (5,7 ÷ 7)	7,1 (6,1 ÷ 7,6)
Trento	26 (21 ÷ 31)	26 (22 ÷ 30)	39,3 (33,8 ÷ 51)	43,2 (36,7 ÷ 49,2)	6,9 (6,2 ÷ 7,7)	7,5 (6,6 ÷ 8,1)
Veneto	30 (24 ÷ 37)	28 (25 ÷ 37)	44,6 (33,2 ÷ 54)	45,5 (33 ÷ 56,2)	7,7 (6,6 ÷ 10)	7,9 (6,5 ÷ 9,7)
Friuli Venezia Giulia	39 (33 ÷ 43)	35 (31 ÷ 38)	53,1 (41,2 ÷ 62,2)	54 (43,9 ÷ 62,1)	9,5 (7,6 ÷ 10,5)	9,4 (7,7 ÷ 10,2)
Liguria	28 (23 ÷ 36)	27 (21 ÷ 34)	52,5 (44,8 ÷ 66,2)	53,8 (48,6 ÷ 60,8)	8,6 (7,7 ÷ 9,5)	8,7 (8,4 ÷ 9,5)
Emilia-Romagna	25 (18 ÷ 37)	24 (17 ÷ 34)	40 (31,3 ÷ 59,9)	37,2 (31,3 ÷ 61,6)	6,7 (6,2 ÷ 9,3)	6,7 (6,2 ÷ 9,3)
Toscana	25 (14 ÷ 37)	26 (18 ÷ 34)	36,2 (30,9 ÷ 59,8)	41,6 (33,5 ÷ 59,8)	6,8 (5,7 ÷ 9,2)	7,3 (6,5 ÷ 9,2)
Umbria	23 (20 ÷ 30)	25 (22 ÷ 28)	34,4 (29,2 ÷ 43,3)	39,8 (32,4 ÷ 46,8)	6,2 (5,7 ÷ 7,2)	7,2 (6,5 ÷ 7,7)
Marche	23 (18 ÷ 30)	23 (20 ÷ 28)	38,3 (31,9 ÷ 47)	38 (32,8 ÷ 43,6)	6,5 (5,8 ÷ 7,5)	6,6 (6,1 ÷ 7,6)
Lazio	26 (18 ÷ 32)	28 (23 ÷ 32)	41,3 (31,9 ÷ 53,2)	44,7 (33,5 ÷ 53,3)	7,4 (5,7 ÷ 8,9)	8 (6,6 ÷ 9)
Abruzzo	22 (14 ÷ 29)	23 (16 ÷ 30)	36,9 (26,1 ÷ 48,6)	35,7 (27,4 ÷ 44,5)	6,1 (5 ÷ 7,4)	6,5 (5,5 ÷ 7,8)
Molise	17 (11 ÷ 24)	19 (12 ÷ 26)	29,1 (26,1 ÷ 32,6)	30,8 (28,6 ÷ 38,5)	5,3 (4,9 ÷ 6,4)	6,3 (5,2 ÷ 7,1)
Campania	24 (15 ÷ 30)	24 (17 ÷ 27)	33,3 (24,3 ÷ 46,8)	33,5 (27,8 ÷ 45)	6,6 (5,1 ÷ 8,3)	6,7 (5,7 ÷ 8,4)
Puglia	15 (12 ÷ 19)	16 (11,5 ÷ 19)	35,2 (24,3 ÷ 46,6)	35,7 (24,4 ÷ 44,9)	5,7 (4,9 ÷ 7,5)	6 (5,1 ÷ 7,4)
Basilicata	18 (13 ÷ 29)	18 (14,5 ÷ 28)	30 (24,6 ÷ 38,4)	33,7 (24,8 ÷ 38,9)	5,8 (5,3 ÷ 7,4)	6 (5,4 ÷ 7,2)
Calabria	25 (15 ÷ 32)	24 (17,5 ÷ 28)	37,6 (27,3 ÷ 57,6)	38,4 (30 ÷ 57,1)	6,9 (5,8 ÷ 8,1)	7,1 (6,1 ÷ 7,7)
Sicilia	13 (9 ÷ 21)	16 (14 ÷ 22)	32,9 (28,5 ÷ 43,2)	40,7 (33,4 ÷ 50,4)	5,5 (5 ÷ 6,9)	6,6 (6,1 ÷ 7,9)
Sardegna	16 (10 ÷ 21)	14 (10 ÷ 17)	32,8 (28,5 ÷ 40)	31,9 (26,1 ÷ 41)	6 (5,1 ÷ 7)	6,1 (5,7 ÷ 6,9)
Italia	24 (9 ÷ 43)	25 (10 ÷ 38)	38,1 (24,3 ÷ 66,2)	40,5 (24,4 ÷ 66,4)	6,7 (4,9 ÷ 10,5)	7,2 (5,1 ÷ 10,2)

^(*) Tra parentesi è riportato l'intervallo di variazione di ogni indice

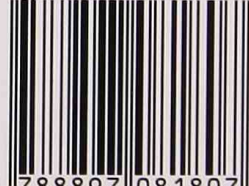
R10mm: Numero di giorni con precipitazione intensa

Rx1day: Precipitazione massima giornaliera

SDII: Intensità di pioggia giornaliera



ISBN 978-88-97081-80-7



9 788897 081807

