

Statistica flash (20/01/2022)

Le condizioni meteorologiche a Palermo nel 2021

Il 2021, dal punto di vista meteorologico, è stato un anno caratterizzato da un consistente aumento dei giorni di pioggia rispetto all'anno precedente, il 2020. Relativamente alle temperature, nel confronto con il 2020 non emergono particolari differenze, se non una temperatura minima più bassa e una temperatura massima più elevata.

Le temperature

Nel 2021 a Palermo i mesi più freddi sono stati i primi tre: a gennaio la temperatura ha oscillato in media fra 10,9 °C e 17,3 °C; a febbraio fra 10,2 °C e 17,9 °C; a marzo fra 9,6 °C e 16,5 °C. Il giorno più freddo è stato il 15 febbraio, quando il termometro è sceso fino a 4,5 °C (nel 2020 il giorno più freddo era stato il 7 febbraio, con 6,2 °C).

I mesi più caldi sono stati luglio e agosto: a luglio la temperatura ha oscillato in media fra 24,0 °C e 32,2 °C, mentre ad agosto fra 25,6 °C e 34,0 °C. Il giorno più caldo è stato il 21 giugno, quando il termometro ha raggiunto 43,4 °C (nel 2020 il giorno più caldo era stato il 16 maggio, con 39,7 °C).

Le precipitazioni



Nel 2021 si sono registrati 124 giorni di pioggia, il 42,5% in più rispetto agli 87 giorni di pioggia dell'anno precedente.

Complessivamente sono caduti 760,2 mm di pioggia, il 29,7% in più rispetto ai 586,0 mm del 2020.

Agosto è stato l'unico mese dell'anno senza giorni di pioggia.

Il mese più piovoso in termini di mm di pioggia è stato ottobre, con 19 giorni e 154,4 mm di pioggia, mentre in termini di giorni di pioggia è stato novembre, con 21 giorni e 131,0 mm.

Il giorno con le precipitazioni più abbondanti è stato il 21 marzo, con 32,4 mm di pioggia.

	4,5 °C	15 febbraio	Il giorno più freddo dell'anno
	43,4 °C	21 giugno	Il giorno più caldo dell'anno
	0,0 mm	agosto	Il mese dell'anno senza giorni di pioggia
	154,4 mm	ottobre	Il mese più piovoso dell'anno
	32,4 mm	21 marzo	Il giorno più piovoso dell'anno

Girolamo D'Anneo

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE - ANNI 2020 E 2021

		Dati termometrici (in °C)			Dati termometrici assoluti (in °C)				Dati Pluviometrici				
		Min	Max	Media	Min	data	Max	data	Giorni piovosi	Precipit. in mm	Precipit. cumulate	Giorno più piovoso	mm
2020	Gennaio	10.0	16.3	13.1	6.9	07-gen	20.5	26-gen	3	7.0	7.0	06-gen	3.8
	Febbraio	10.7	18.0	14.3	6.2	07-feb	24.8	04-feb	2	4.6	11.6	05-feb	2.6
	Marzo	10.8	17.4	14.1	7.1	26-mar	25.5	01-mar	17	154.2	165.8	25-mar	79.6
	Aprile	13.1	20.1	16.6	9.2	02-apr	25.8	14-apr	8	13.8	179.6	03-apr	6.6
	Maggio	17.9	26.2	22.0	14.9	08-mag	39.7	16-mag	2	1.8	181.4	20-mag	1.4
	Giugno	20.1	27.5	23.8	16.1	01-giu	32.7	04-giu	4	24.4	205.8	05-giu	14.2
	Luglio	23.3	30.7	27.0	18.8	15-lug	34.5	25-lug	1	74.0	279.8	15-lug	74.0
	Agosto	24.6	32.5	28.6	20.3	06-ago	39.5	30-ago	2	4.8	284.6	06-ago	3.8
	Settembre	22.0	29.0	25.5	16.0	26-set	34.0	25-set	8	27.4	312.0	11-set	9.4
	Ottobre	16.3	24.1	20.2	11.6	28-ott	38.2	03-ott	8	41.2	353.2	12-ott	15.2
	Novembre	14.2	21.1	17.6	11.8	21-nov	24.7	16-nov	12	105.6	458.8	22-nov	31.6
	Dicembre	11.4	17.4	14.4	8.1	27-dic	23.2	05-dic	20	127.2	586.0	28-dic	28.8
Anno 2020		16.2	23.3	19.8	6.2	07-feb	39.7	16-mag	87	586.0		25-mar	79.6
2021	Gennaio	10.9	17.3	14.1	6.5	19-gen	25.0	09-gen	20	98.6	98.6	17-gen	14.0
	Febbraio	10.2	17.9	14.1	4.5	15-feb	29.5	06-feb	11	40.8	139.4	10-feb	15.0
	Marzo	9.6	16.5	13.1	6.1	23-mar	20.3	13-mar	11	95.6	235.0	21-mar	32.4
	Aprile	12.6	19.6	16.1	7.8	09-apr	27.9	30-apr	9	41.2	276.2	22-apr	12.0
	Maggio	16.7	24.4	20.6	13.6	04-mag	31.2	17-mag	4	4.2	280.4	05-mag	2.4
	Giugno	21.7	30.4	26.1	17.4	01-giu	43.4	21-giu	3	2.6	283.0	07-giu	1.6
	Luglio	24.0	32.2	28.1	18.6	18-lug	39.0	13-lug	2	27.2	310.2	18-lug	25.2
	Agosto	25.6	34.0	29.8	21.7	30-ago	41.7	04-ago	0	0.0	310.2	-	0.0
	Settembre	22.3	29.7	26.0	19.2	04-set	35.3	03-set	9	35.6	345.8	04-set	21.2
	Ottobre	17.0	24.0	20.5	11.5	14-ott	29.8	04-ott	19	154.4	500.2	13-ott	28.8
	Novembre	14.5	21.4	18.0	6.8	29-nov	28.8	07-nov	21	131.0	631.2	29-nov	19.6
	Dicembre	10.6	16.7	13.7	6.9	11-dic	20.9	26-dic	15	129.0	760.2	11-dic	30.2
Anno 2021		16.3	23.7	20.0	4.5	15-feb	43.4	21-giu	124	760.2		21-mar	32.4

Fonte: Osservatorio Astronomico G.Vaiana

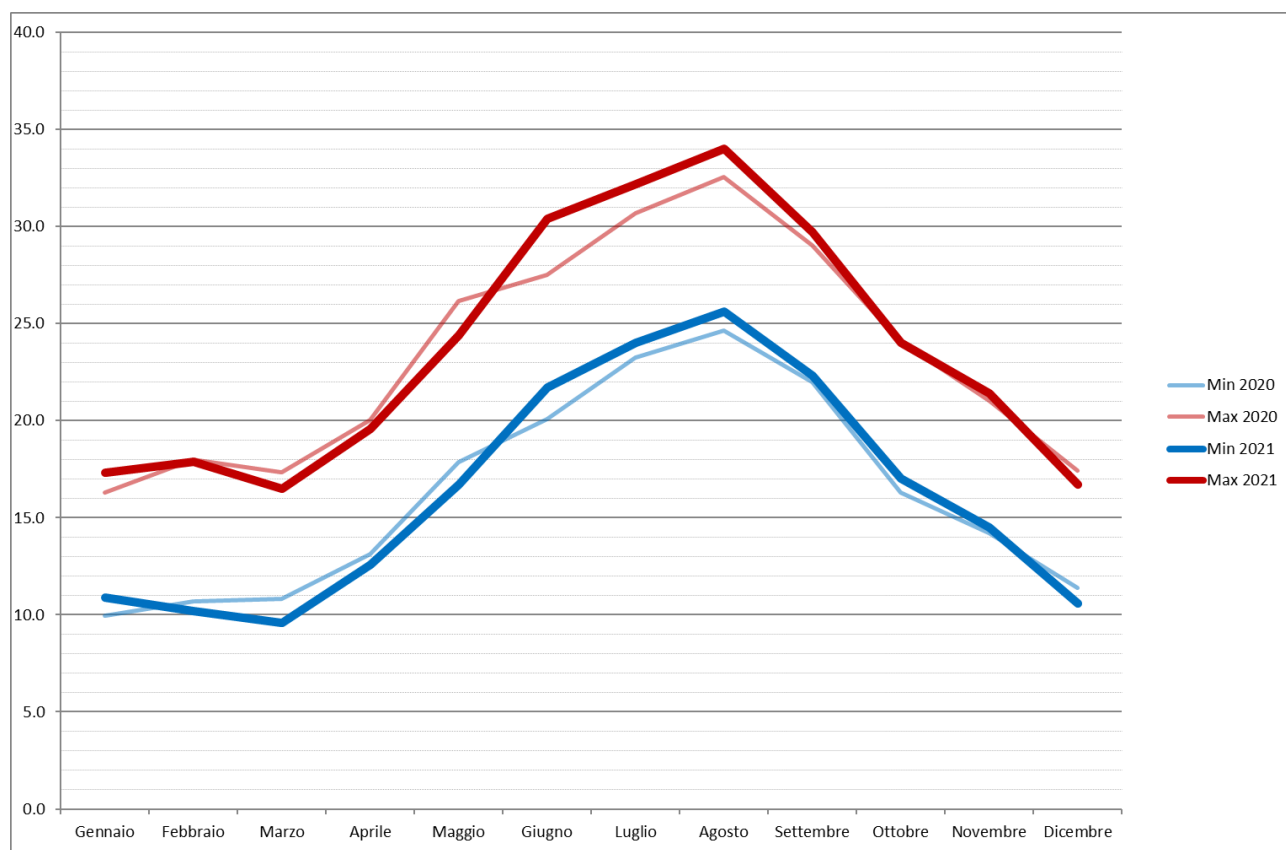


Grafico 1: Temperatura minima e massima medie per mese – Anni 2020 e 2021

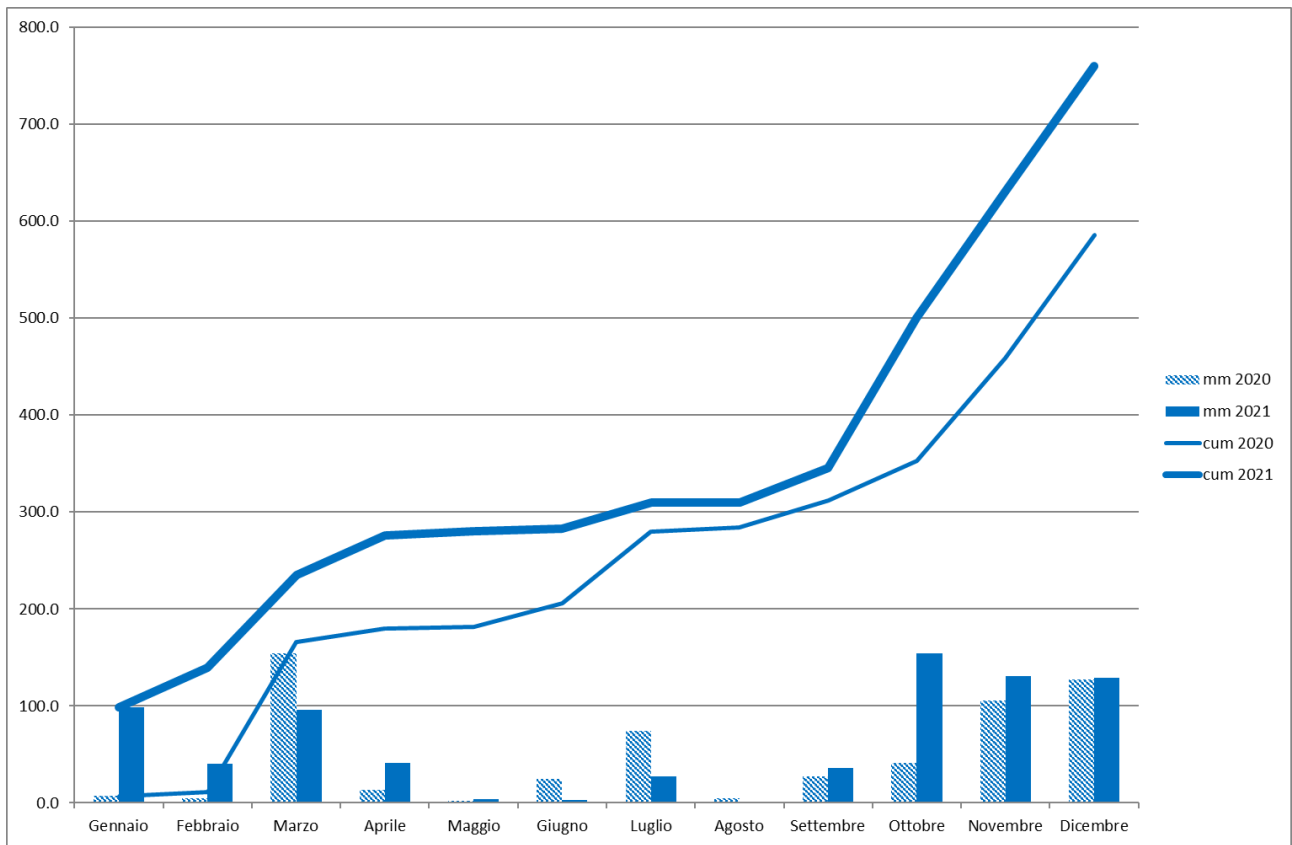


Grafico 2: precipitazioni per mese e cumulate – Anni 2020 e 2021



Sindaco:

Leoluca Orlando

Vice Capo di Gabinetto:

Giuseppe Sacco

Responsabile U.O. Studi e Ricerche
Statistiche:

Girolamo D'Anneo

La riproduzione e la diffusione dei dati sono consentite a condizione di citare la fonte