



Analisi del clima per la città di **Sassari per il periodo 1991-2020**

Dati forniti dal Dipartimento Meteorologico dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Sardegna (ARPAS)

**TEMPERATURA**

I mesi più freddi: **DICEMBRE, GENNAIO e FEBBRAIO**



Temperatura massima intorno a **12°C**

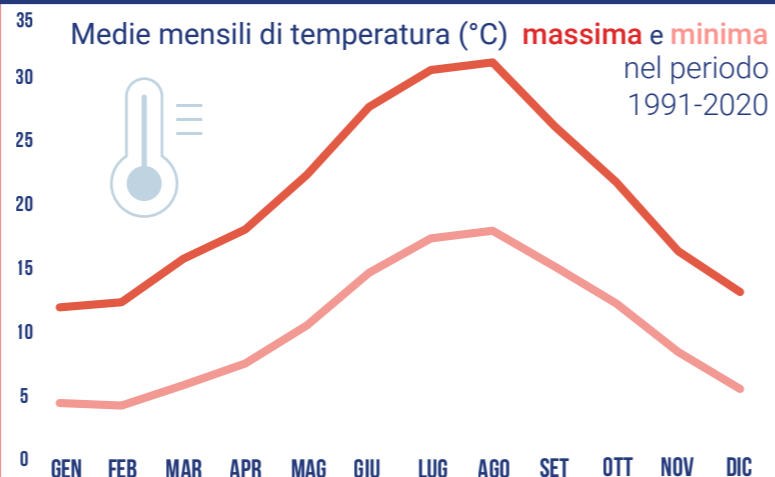
Temperatura minima intorno a **5°C**.



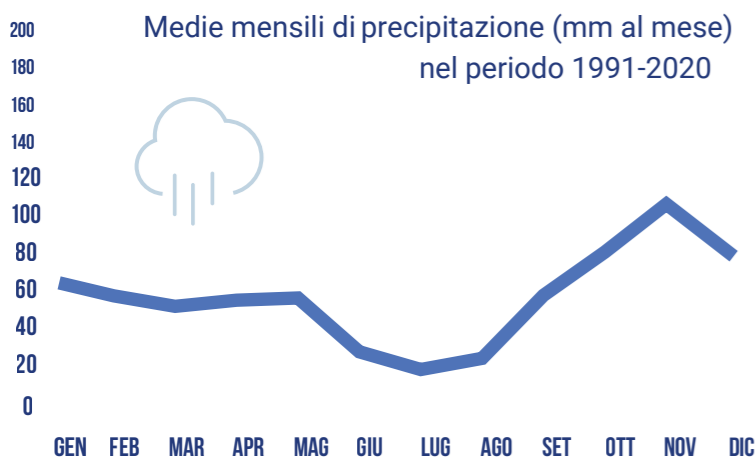
I mesi più caldi: **LUGLIO e AGOSTO**

Temperatura massima intorno a **31°C**

Temperatura minima intorno a **18°C**



**PRECIPITAZIONI**



I mesi con maggiori precipitazioni

sono nella stagione più fredda, il valore più alto è a novembre

**100 mm/mese**



Luglio è il mese con **meno precipitazioni:** meno di **20 mm/mese**



**Media annuale**



**Ondate di caldo: 8**

Numero di giorni all'anno con temperatura massima giornaliera maggiore di **35 °C trend crescita**



**Giorni con gelo: 2**

Numero medio di giorni all'anno con temperatura minima minore di **0 °C**



**Giorni consecutivi secchi: 65**

Numero di giorni consecutivi all'anno con precipitazione giornaliera minore di **1 mm**



**Precipitazione media giornaliera: 9**

Precipitazione media giornaliera nei giorni con precipitazione maggiore ad **1 mm**

**Clima** che ci aspettiamo per il **futuro**

Variazioni climatiche attese intorno al **2035** e al **2050** rispetto al periodo **1981-2010**



**SCENARI CLIMATICI**

		<b>Forti</b> politiche climatiche	<b>Con</b> politiche climatiche	<b>Senza</b> politiche climatiche
<b>Temperatura media</b> (°C)	2035	<b>+0,9</b>	<b>+1</b>	<b>+1,2</b>
	2050	<b>+1</b>	<b>+1,4</b>	<b>+1,8</b>
<b>Ondate di caldo</b> (n. giorni)	2035	<b>+3</b>	<b>+4</b>	<b>+4</b>
	2050	<b>+3</b>	<b>+6</b>	<b>+7</b>

**IN TUTTI GLI SCENARI**

**Aumento precipitazione** totale giornaliera



Aumento **intensità** di pioggia nei giorni con **piogge abbondanti**



**Aumento frequenza** eventi estremi di precipitazioni



In tutti gli scenari risultano rilevanti le iniziative di **adattamento ai cambiamenti climatici**