

CLIMA				2019	
<i>Cambiamenti climatici - Trend della temperatura annuale</i>					
Nome indicatore	DPSIR	Fonte dati			
Trend della temperatura annuale	S	Struttura di Monitoraggio Meteoclimatico - Centro funzionale del Servizio Protezione Civile			
Obiettivo	Disponibilità dati	Copertura		Stato	Trend
		Temporale	Spaziale		
Valutare l'andamento della temperatura media degli ultimi 10 anni	**	2006-2019	R		

### Descrizione indicatore

L'andamento termometrico dell'anno 2019 viene confrontato con quello degli anni immediatamente precedenti (2007 - 2018<sup>1</sup>) e accostato alla linea di tendenza (utilizzando la regressione lineare). L'indicatore non rappresenta lo scostamento dalla temperatura normale (media 1961 - 1990, visualizzata in verde), ma lo scarto dalla linea di tendenza, evidenziata in nero tratteggiato, con la temperatura media dell'anno 2019.

### Obiettivo

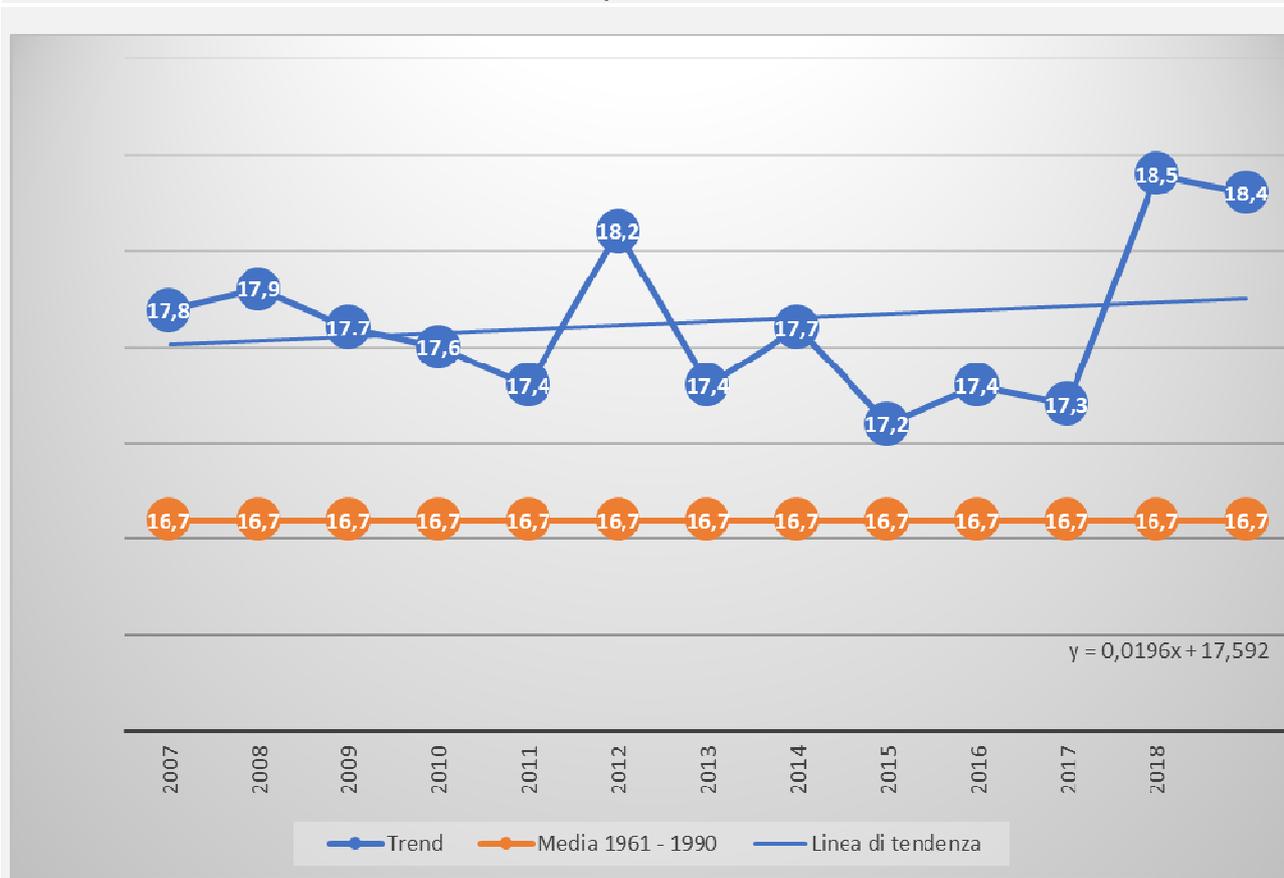
Premettendo che la crescita della temperatura globale al di sopra dei livelli pre-industriali non dovrebbe superare i 2 °C e che l'obiettivo delle grandi potenze economiche è la riduzione dei gas serra per evitare un ulteriore riscaldamento globale, lo stato ambientale dell'indicatore in esame si può considerare negativo se il valore della temperatura media registrata durante l'anno 2019 è superiore al valore del trend, viceversa, incerto, nel caso si registri un valore di temperatura inferiore a detta soglia ma superiore alla media trentennale. Positivo nei casi rimanenti.

### Stato indicatore - anno 2019

Le temperature medie annuali sono ormai stabilmente superiori alla media trentennale di circa 1°C, come si può facilmente osservare in figura. Lo stato dell'indicatore si ritiene negativo, in quanto l'anno 2019 risulta, insieme al 2012 e al 2018, fra gli anni più caldi dell'ultimo decennio.

<sup>1</sup> Sono stati presi in considerazione i dati provenienti dalle stazioni termo pluviometriche di Foggia Oss., Bari Oss., Brindisi, Foggia, Lecce e Taranto

Trend delle temperature medie annuali



Fonte: Elaborazione ARPA su dati provenienti dalla Struttura di Monitoraggio Meteorologico - Centro funzionale del Servizio Protezione Civile

**Trend indicatore (2006 – 2019)**

La linea di tendenza delle temperature registra una crescita dei valori di temperatura pari a circa 0,02 °C/anno. I valori termici che si registrano nell'ultimo biennio sono estremamente elevati.

LEGENDA SCHEDA:

[Guida alla consultazione](#)