

CLIMA				2020	
<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	**	2006-2020	R		↔

Descrizione indicatore

L'andamento termometrico dell'anno 2020 viene confrontato con quello degli anni immediatamente precedenti (2007 - 2019¹) 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 2020.

Obiettivo

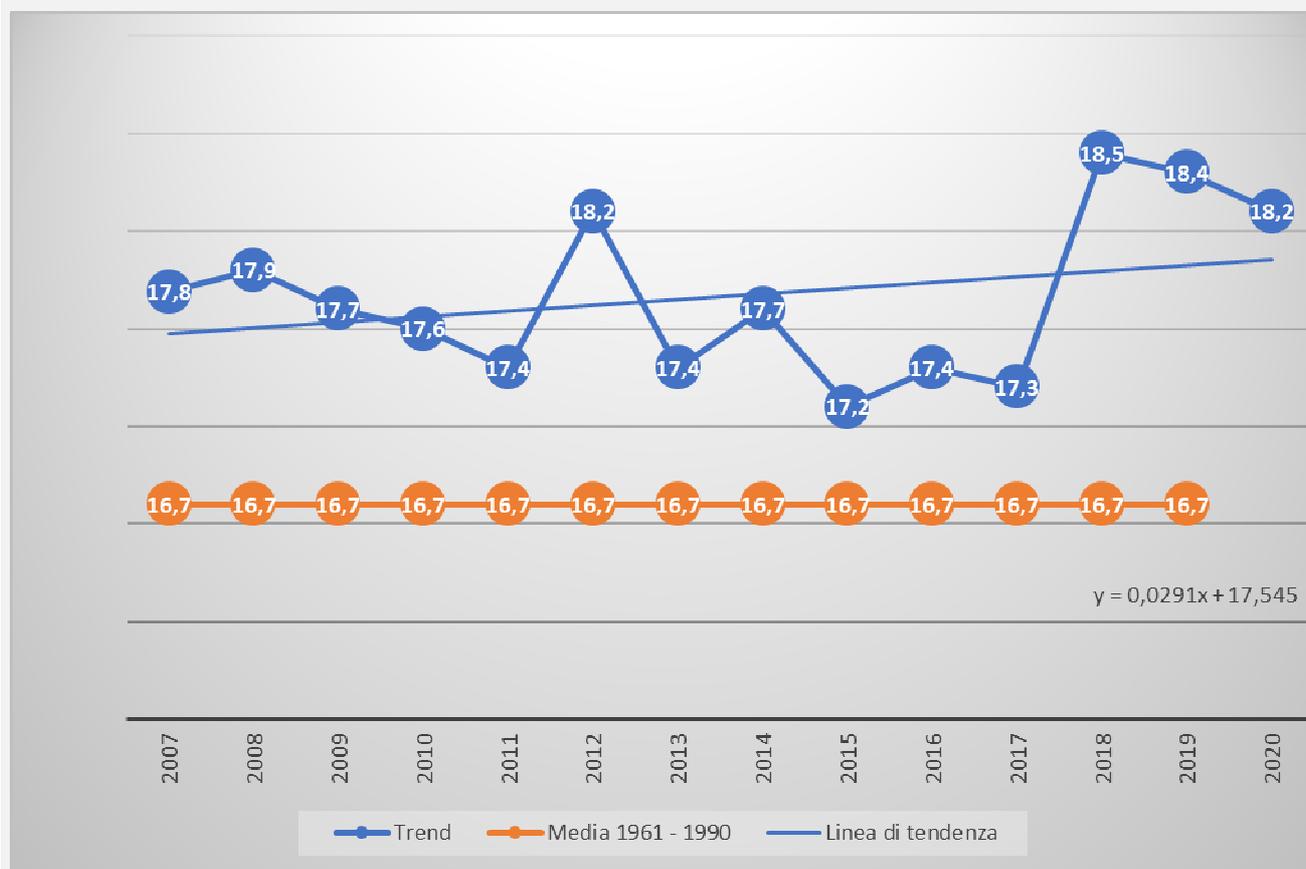
Premettendo che la crescita della temperatura globale al di sopra dei livelli pre-industriali non dovrebbe superare i 2 °C e che l'obiettivo delle grandi potenze economiche è la riduzione dei gas serra per evitare un ulteriore riscaldamento globale, lo stato ambientale dell'indicatore si può considerare negativo se il valore della temperatura media registrata durante l'anno in esame 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 2020

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 2020 risulta, insieme al 2012, 2018 e 2019, fra gli anni più caldi dell'ultimo decennio.

¹ 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 Meteoclimatico - Centro funzionale del Servizio Protezione Civile

Trend indicatore (2007 – 2020)

La linea di tendenza delle temperature registra una crescita dei valori di temperatura pari a circa 0,03 °C/anno. Il 2020 si allinea perfettamente alla risalita termica.

LEGENDA SCHEDA:

[Guida alla consultazione](#)