

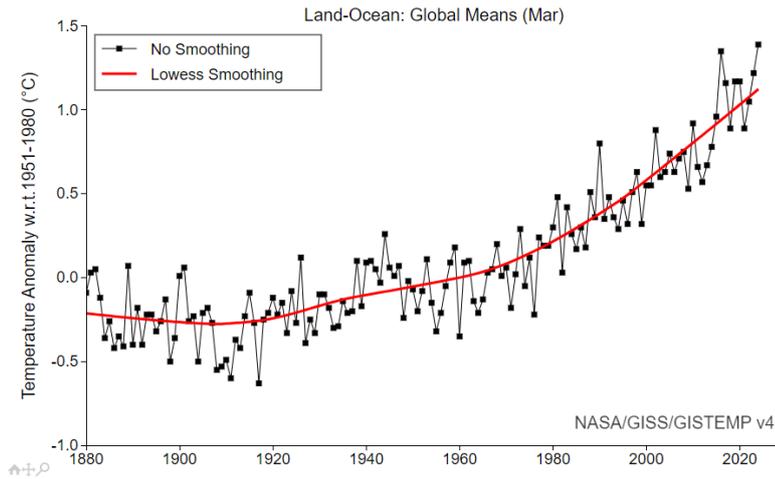
Temperature mondiali marzo 2024

Anche il mese di marzo 2024 fa registrare un nuovo record di temperature mondiali con un'anomalia positiva di $+1,39^{\circ}\text{C}$ rispetto alla media trentennale di riferimento (1951-1980).

Il precedente record (con $+1,35^{\circ}\text{C}$) era stato stabilito nel 2016.

L'andamento delle anomalie (figura 1) mostra una chiara tendenza all'aumento delle differenze rispetto ai valori normali.

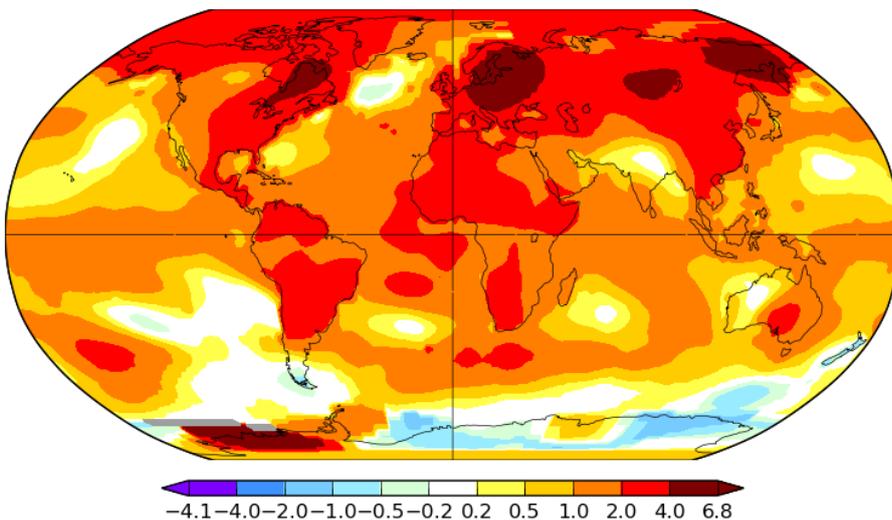
Figura 1 - Andamento anomalie temperature medie globali del mese di marzo dal 1880 al 2024



Le aree che hanno mostrato valori decisamente più anomali sono quasi esclusivamente concentrate nell'emisfero boreale (ad eccezione dei settori occidentali dell'Antartide), in particolare nell'Europa nord-orientale, in Siberia centrale ed orientale e nell'America nord-orientale con punte di oltre $4,0^{\circ}\text{C}$ rispetto alle medie di riferimento. Le aree con temperature nella norma sono state essenzialmente localizzate sugli oceani e nell'Australia occidentale. Diffuse anomalie negative nell'Antartide centro - orientale (figura 2).

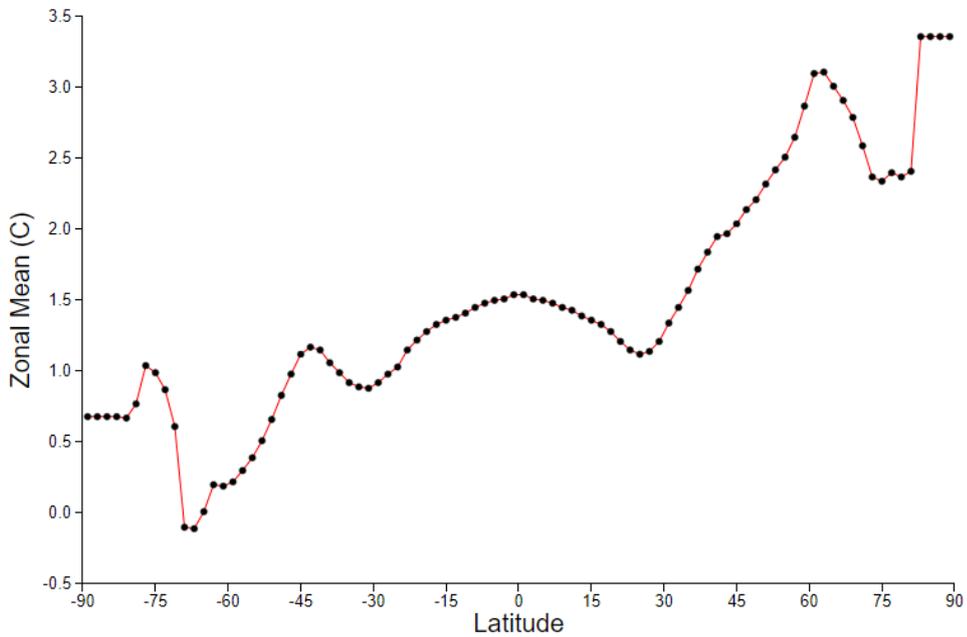
Figura 2 - Planisfero con rappresentazione delle anomalie termiche del mese di marzo 2024

March 2024 L-OTI($^{\circ}\text{C}$) Anomaly vs 1951-1980 1.40



Questo andamento geografico delle anomalie è ben rappresentato nel grafico di figura 3 ove si evidenzia come le maggiori differenze rispetto alle medie si registrano oltre il 45° parallelo nord, con diffuse differenze di +2,0°C rispetto ai valori normali.

Figura 3 - Anomalie termiche del marzo 2024 rispetto alla latitudine



Fonte dati: www.giss.nasa.gov (NASA Goddard Institute for Space Studies)