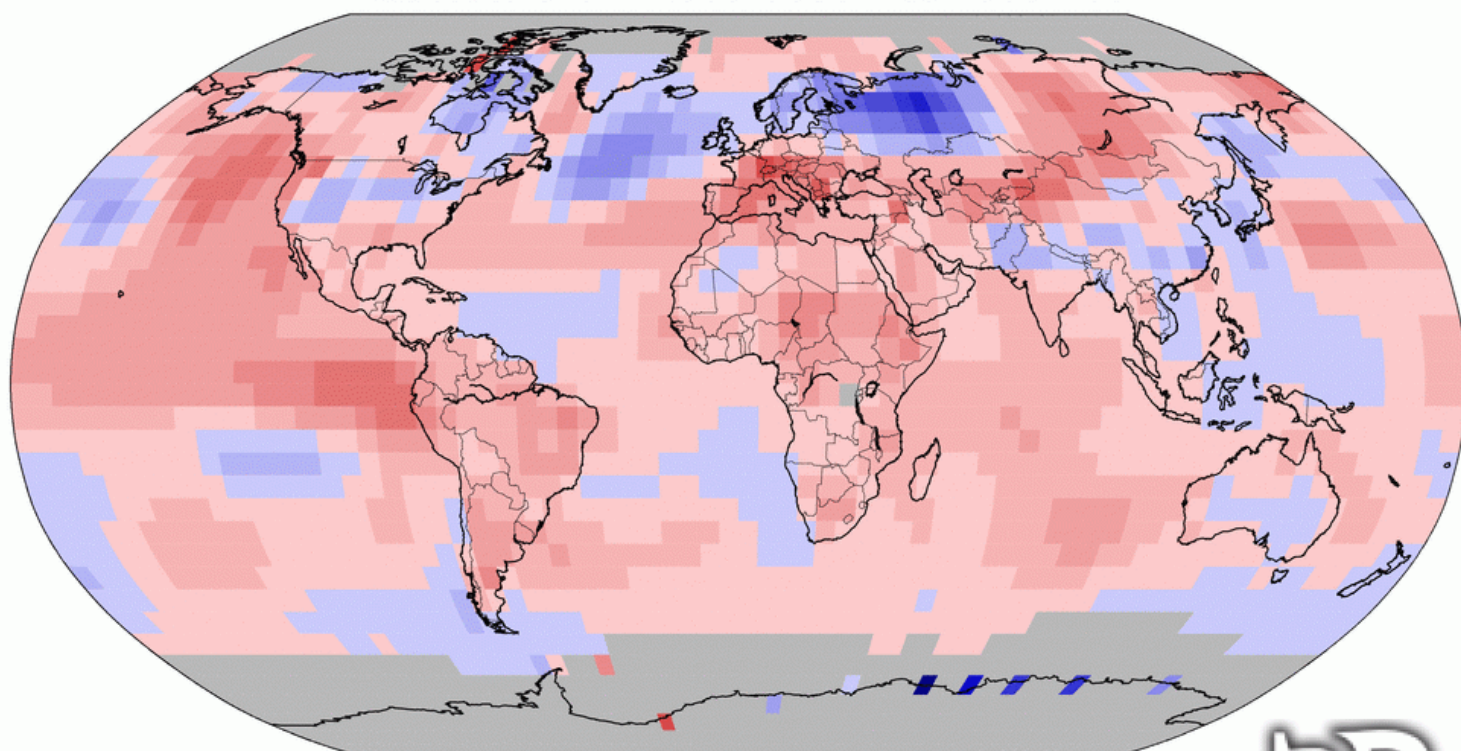


A cura di [Manuel Mazzoleni](#)

Sono stati da poco ufficializzati i dati elaborati della NOAA, l'ente americano, che evidenziano come il **Luglio appena trascorso è stato il più caldo dal 1880** a livello globale, prolungando così un trend che va avanti impietosamente dall'Aprile scorso.

## Land & Ocean Temperature Departure from Average Jul 2015 (with respect to a 1981–2010 base period)

Data Source: GHCN–M version 3.3.0 &amp; ERSST version 4.0.0

National Centers for Environmental Information  
Mon Aug 17 06:23:48 EDT 2015

Degrees Celsius

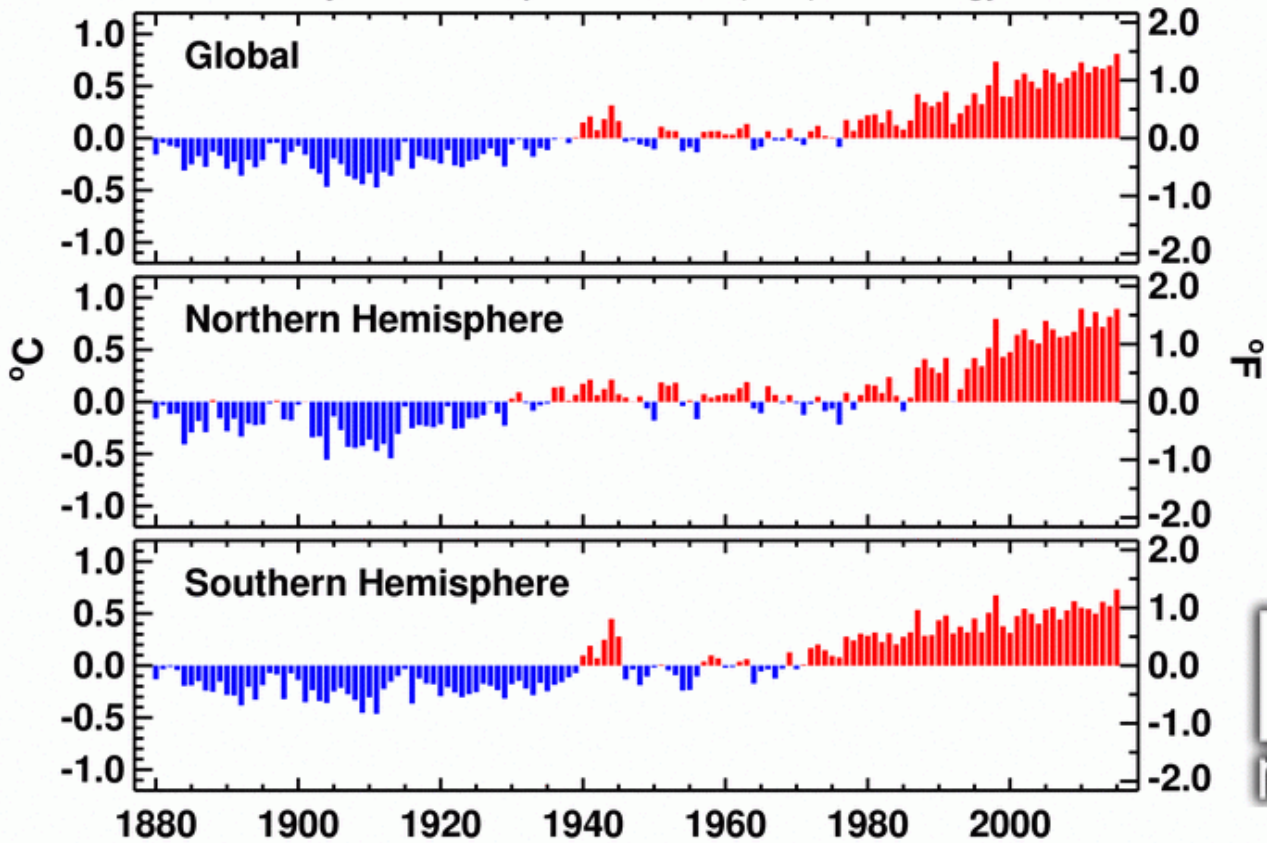
Please Note: Gray areas indicate no data  
Map Projection: Robinson

Secondo i dati della NOAA la temperatura media di Luglio 2015 sul Globo - temperatura superficiale terrestri e temperature degli oceani- è stata appunto la più alta degli ultimi 136 anni (ossia da quando sono iniziate le misurazioni), con un surplus di **0.81°C sopra la media mensile** del 20° secolo. Ben 16.61°C, a fronte dei 15.8°C, che battono così il precedente record del 1998 di 0.08°C. La temperatura media di Luglio è stata altresì la temperatura media mensile più alta di tutti i 1627 mesi dal gennaio 1880 ad oggi. Analizzando il trend delle temperature medie di Luglio si evince un tasso medio di crescita di 0.65°C per secolo.

# July Land & Ocean Surface Mean Temp Anomalies

NCEI/NESDIS/NOAA

Analysis is based upon Smith et al. (2008) methodology.

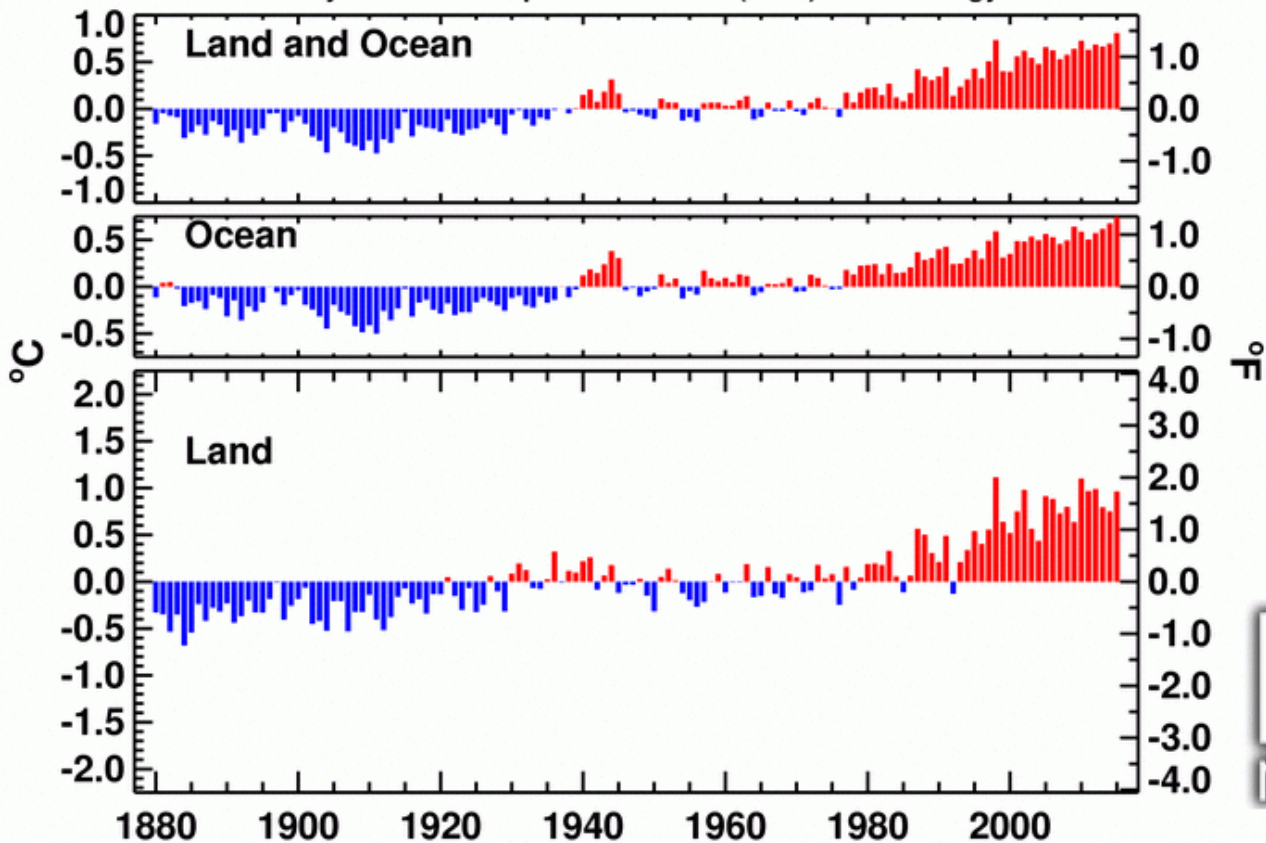


Scindendo la terre emerse dagli oceani ci accorgiamo che **la temperatura media terrestre è stata di ben 0.96°C sopra la media del 20° secolo**, risultando così il sesto Luglio più caldo dal 1880. Molte parti del globo hanno registrato valori record nel mese di Luglio 2015.

# July Global Surface Mean Temp Anomalies

NCEI/NESDIS/NOAA

Analysis is based upon Smith et al. (2008) methodology.



La temperatura media di Luglio in **Africa** è stata la **seconda più calda** dietro solo al 2002, mentre record sono stati registrati nel comparto settentrionale del Sud America, parti dell'Europa meridionale, dell'Asia centrale e degli USA più occidentali. Al contrario sono risultati più fredde del normale una vasta porzione che va dalla Scandinavia orientale sin verso la Siberia occidentale.

L'**Austria** ha chiuso con il **Luglio più caldo dal 1767** con una temperatura media mensile di +3°C rispetto alla media 1981-2010, battendo di ben 2.7°C il precedente record del 2006. Proprio quest'anno sono stati infatti toccati i +38°C in città come Innsbruck ( 38.2°C il 7 Luglio), Linz e Klagenfurt.

Anche in **Francia** il caldo si è fatto sentire con il **terzo Luglio più caldo** negli ultimi 116 anni. La temperatura è stata di 2.1°C sopra la media del 1981-2010 con punte di oltre 4°C sul Massiccio Centrale e il Nord Est delle Alpi.

Anche nei **Paesi Bassi** si sono registrati valori massimi di spicco: il 2 Luglio a SE di Maastricht si sono toccati i 38.2°C, vicini ai 38.6°C registrati nel 1944 a Warnsveld. Anche il comparto meridionale del Regno Unito ha registrato all'inizio di Luglio valori mai così elevati dall'agosto del 2003, anche se a livello nazione Luglio è stato addirittura sotto media di 0.7°C.

In Svezia l'ondata di caldo di inizio Luglio ha poi subito lasciato spazio a temperature più fresche. Tuttavia città come Pajala hanno registrato la massima mensile più alta dal 1965 e Gaddede dal 1951.

**In controtendenza la Norvegia** che ha sperimentato temperature più basse rispetto alla media per il terzo mese consecutivo. La temperatura media di luglio è stato di 0,7 °C (1,1 ° F) inferiore alla

media 1961-1990. Le temperature sono state fino a 3 °C (5 ° F) sotto la media in alcune stazioni in Finnmark.

**Il gran caldo ha colpito anche buona parte del Medio Oriente** con indici di calore da urlo il 31 luglio. Nella città di Bandar Mahshahr, la temperatura dell'aria toccò i 46 ° C, con un punto di rugiada di 32 °C e un indice di calore da ben 74 ° C. L'indice di calore massimo conosciuto di 81 °C registrato a Dhahran, Arabia Saudita, l'8 luglio 2003.

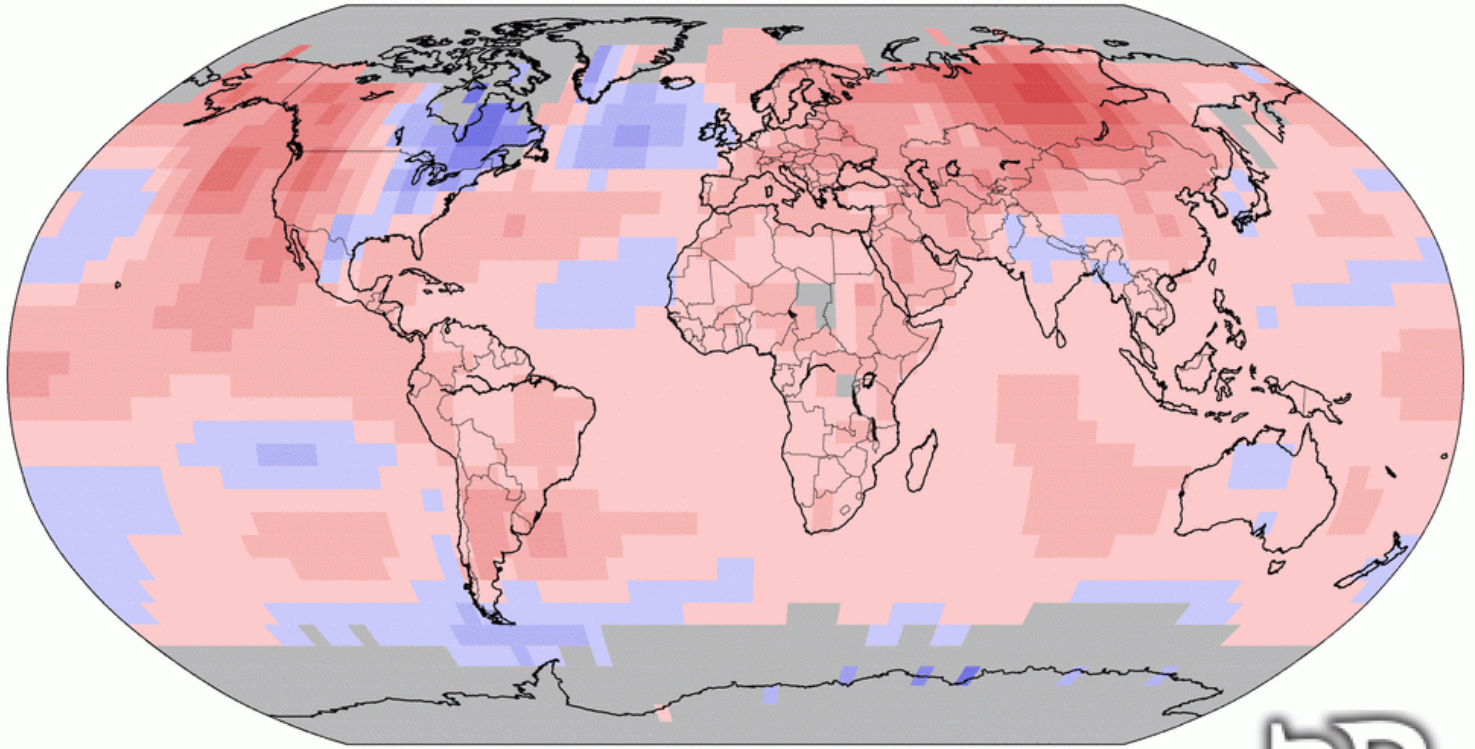
**Per gli oceani**, la temperatura superficiale media per luglio è stata di **0,75 °C al di sopra della media** del 20° secolo. Con ben 16,4 °C non è stato solo il Luglio più caldo della storia ma anche il mese più caldo si sempre. Purtroppo i primi 10 mesi più caldi della storia sono stati registrati negli ultimi 16 mesi (da aprile 2014).

Ciò si spiega con le **attuali forti condizioni di El Niño**: le temperature media superficiale è stata di 1,0° C al di sopra della media 1981-2010 sull'Oceano Pacifico centrale a latitudini equatoriali, e più di 2,0 ° C (3,6 ° F) sopra la media sul Pacifico orientale. Secondo il CPC c'è una probabilità superiore al 90% che El Niño continuerà con l'inverno nell'emisfero settentrionale, e una probabilità dell'85% che durerà anche nella primavera 2016. Questa previsione si concentra sulle temperature superficiali dell'oceano tra 5° N e 5 ° S di latitudine e 170 ° W a 120 ° di longitudine, una porzione di oceani chiamato regione 3.4 del Niño. **I primi sette mesi del 2015** sono stati i più caldi della storia con ben 0,85 °C al di sopra della media del 20° secolo, superando di 0.09°C in precedente record del 2010. Cinque mesi di quest'anno, tra cui gli ultimi tre, sono stati rispettivamente i mesi più caldi di dal 1880. Solo Gennaio è stato il secondo più caldo e aprile terzo più caldo.



# Land & Ocean Temperature Departure from Average Jan–Jul 2015 (with respect to a 1981–2010 base period)

Data Source: GHCN–M version 3.3.0 & ERSST version 4.0.0



-5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5

Degrees Celsius



National Centers for Environmental Information  
Mon Aug 17 06:23:48 EDT 2015

Please Note: Gray areas  
Map Projection: Robinson

