

Ondata di caldo in Italia: dalle rilevazioni storiche della stazione meteo del Collegio Romano gestita dal CREA, il record di temperatura registrato risale al 1905

Luigi Iafrate, coordinatore delle biblioteche del CREA Agricoltura e Ambiente, intervistato dal quotidiano francese "20 Minutes", dichiara che il record di temperature a Roma, non è di questi giorni ma risale già al 27 luglio 1841 e, con certezza assoluta, al 4 luglio 1905, in cui furono registrati rispettivamente, 42 e 40,1° C, mentre in questi giorni si sono toccati i 39,3 gradi.

RASSEGNA

A cura di Giulio Viggiani
- Ufficio Stampa CREA



Ondata di caldo in Italia: il record di temperatura a Roma risale al 1842?

Cautela

FALSO OFF Era il 41,8° martedì nella capitale italiana. Due tweet virali indicano che il record è in realtà del diciannovesimo secolo, un tempo senza auto. Un argomento che minimizza la responsabilità umana per il cambiamento climatico



- 41,8 ° C sono stati registrati a Roma martedì, un record secondo la stampa italiana.
- Su Twitter, due personalità con diverse migliaia di follower affermano che una temperatura ancora più alta, 42 ° C, è stata registrata nel 1842. Aggiungono che la

temperatura è stata raggiunta, anche se all'epoca non c'erano "auto" o "aerei", un argomento che minimizza l'impatto umano nel cambiamento climatico.

- La temperatura registrata nel 1842 è da prendere con il senno di poi. "I dati dovrebbero essere esaminati e presentati per la convalida", ha detto a 20 Minutes l'organizzazione che gestisce la stazione.
- Gli episodi di calore del passato, come nel 1842 a Roma, non cancellano la realtà dei cambiamenti climatici in atto.

Turisti in cerca di ombra ai piedi del Colosseo, servizi di emergenza vedendo persone disidratate che si affollano ... Roma, come una ventina di città italiane, è stata messa in "allarme rosso" dal Ministero [della Salute italiano a causa dell'ondata di caldo](#) che imperversa lì da diversi giorni. 41,8 ° C sono stati registrati nella capitale italiana martedì, un record secondo la stampa del paese.

Su Twitter, due personalità con diverse migliaia di follower affermano che una temperatura ancora più alta, 42 ° C, è stata registrata nel 1842. Aggiungono che la temperatura è stata raggiunta, anche se all'epoca non c'erano "auto" o "aerei", un argomento che [minimizza l'impatto umano](#) nel cambiamento climatico.

"42°C a Roma nel luglio 1841, prima di automobili e aerei, non correlati alla CO2", ha scritto l'italiano Robin Monotti il 16 luglio, in un tweet visto più di 3,5 milioni di volte.

RASSEGNA



Robin Monotti ✓
@robinmonotti

Souscrire



42°C IN ROME IN JULY 1841:

BEFORE CARS & PLANES:

UNRELATED TO CO2:

The maximum official temperature ever recorded by any weather station in Rome Italy, was 42°C on the 27th July 1841. A cursory internet search shows temperature reaching 40°C every other Summer. Therefore another 42°C is certainly not unprecedented, and since the last was in 1841 it does not equate with any gradual increase in the last few years. It would instead indicate the peak of warming was reached there in 1841. Long before everyone drove cars or flew in airplanes. How does this fit into the scaremongering? It does not.

meteolive.it/news/l-vostri-...

[Traduire le Tweet](#)



1:15 PM · 16 juil. 2023 · 3,5 M vues

16,1 k Retweets 915 citations 35,7 k J'aime 2 119 Signets

I 42°C registrati nel 1842 non sono stati registrati secondo gli standard moderni. Deve essere preso con il senno di poi. - Screenshot di Twitter

Due giorni dopo, Silvano Trotta, un francese, ha ripetuto lo stesso argomento, in un tweet visto 216.000 volte.

← Tweet

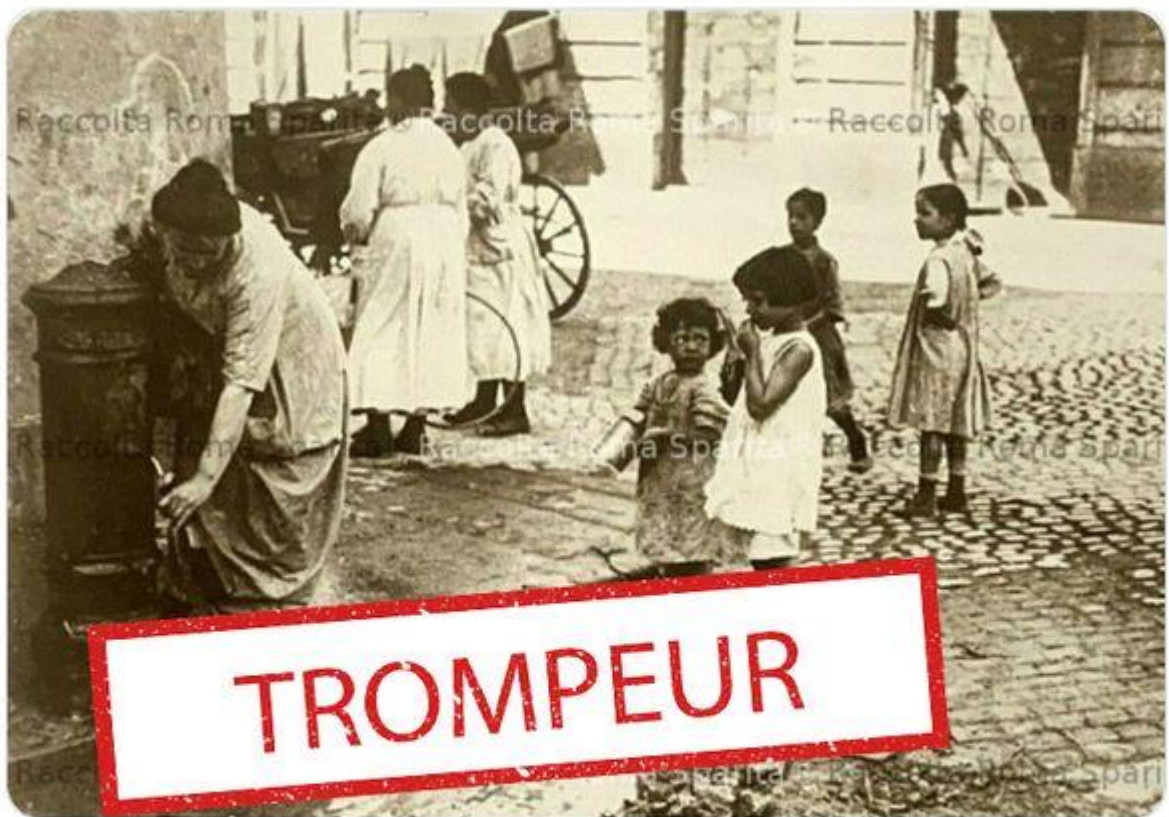


SILVANO TROTTA UFFICIEL

@silvano_trotta

...

La température officielle la plus élevée jamais enregistrée par une station météo à Rome, en Italie, était de 42°C (à l'ombre) le 27 juillet 1841. Et Rome n'avait pas autant de béton qu'aujourd'hui... Une recherche rapide sur Internet montre que la température atteint 40°C tous les deux étés. Et à l'époque sans voiture, cargos, avions etc etc...
A l'époque pas d'alarmistes corrompus ou stupides...



5:38 PM · 17 juil. 2023 · 216,4 k vues

1700 Retweets 38 citations 3 463 J'aime 68 Signets

Questo episodio di calore nel 1842 non dimostra che l'attuale riscaldamento non sia accelerato dalle attività umane. - Screenshot di Twitter

FALSO OFF

Come notato dall'utente "DrulDeavide" su Twitter, l'unica menzione di questa temperatura è sul sito italiano Meteolive*, in un articolo scritto nel 2002 [da](#) un collaboratore esterno al

sito. Interessato ai record meteorologici di Roma, questo anonimo [contributore scrive](#) che "la temperatura massima assoluta, + 42,0 ° C, [fu] registrata il 27 luglio 1841. La temperatura è stata rilevata dalla stazione del Collegio Romano situata nel centro storico della città. »

Una temperatura di 33,6° Réaumur è stata osservata il 27 luglio 1841 in questa stazione meteorologica nel centro di Roma, conferma a 20 minuti [Luigi Iafrate, Crea](#), il centro di ricerca dipendente dal Ministero delle Politiche Agricole italiano che gestisce la stazione. Convertiti, questi 33,6° Réaumur danno 42 gradi Celsius. Tuttavia, questa indagine, antica, risalente alla prima metà del XIX secolo, è da prendere con il senno di poi. "L'assenza, all'epoca, di una capannina meteorologica di moderna concezione (introdotto nell'uso delle registrazioni meteorologiche dopo il 1850), mi fa pensare che i dati debbano essere rivisti e sottoposti a validazione", avverte [Luigi Iafrate](#).

L'attuale record di temperatura osservato e convalidato in questa stazione meteorologica risale al 4 luglio 1905, quando furono registrati 40,1 ° C. Questo record "è validato e non è stato ancora battuto", ricorda [Luigi Iafrate](#), "poiché il massimo assoluto del 18 [luglio 2023] non ha superato i 39,3 gradi".

Diverse organizzazioni prendono letture della temperatura

Se martedì sono stati registrati 39,3 ° in questa stazione, da dove viene la temperatura record di 41,8 ° C riportata dai media? Semplicemente non è stato registrato nello stesso posto. L'indagine è stata effettuata presso il CSOA Forte Prenestino, nella zona est della città. Questa temperatura [è stata comunicata](#) da MeteoLazio, un sito meteorologico non ufficiale. Attualmente non esiste un equivalente di MeteoFrance in Italia e varie organizzazioni pubbliche e private pubblicano record meteorologici.

CSOA Forte Prenestino non è la stazione di riferimento internazionale per la città. Per questo, l'Organizzazione meteorologica mondiale si basa sui dati di una stazione dell'aeronautica militare nel nord della città.

◀ Luglio è destinato a diventare il mese più caldo mai registrato dall'Osservatorio europeo Copernicus, i cui dati consolidati risalgono al 1940. Per quanto riguarda il fatto che ci sono stati episodi di calore in passato, come nel 1842 a Roma, questo non nega la realtà del cambiamento climatico che sta avvenendo.

La ricerca scientifica ha così stabilito che "negli ultimi milioni di anni, la Terra ha vissuto una successione di ere glaciali e interglaciali", [ricorda](#) il sito web del CEA, il cui laboratorio conduce ricerche sul clima. Tuttavia, "osserviamo che il clima si è riscaldato per 150 anni e molto più velocemente di quanto mostrano i dati degli archivi naturali". Così, "alla fine dell'ultima glaciazione, il clima della Terra si è riscaldato di circa 5 gradi in 10.000 anni, ricorda il CEA. L'attuale riscaldamento globale è almeno quattordici volte più veloce! »

*Quando contattato, Meteolive non ha risposto.

RASSEGNA STAMPA