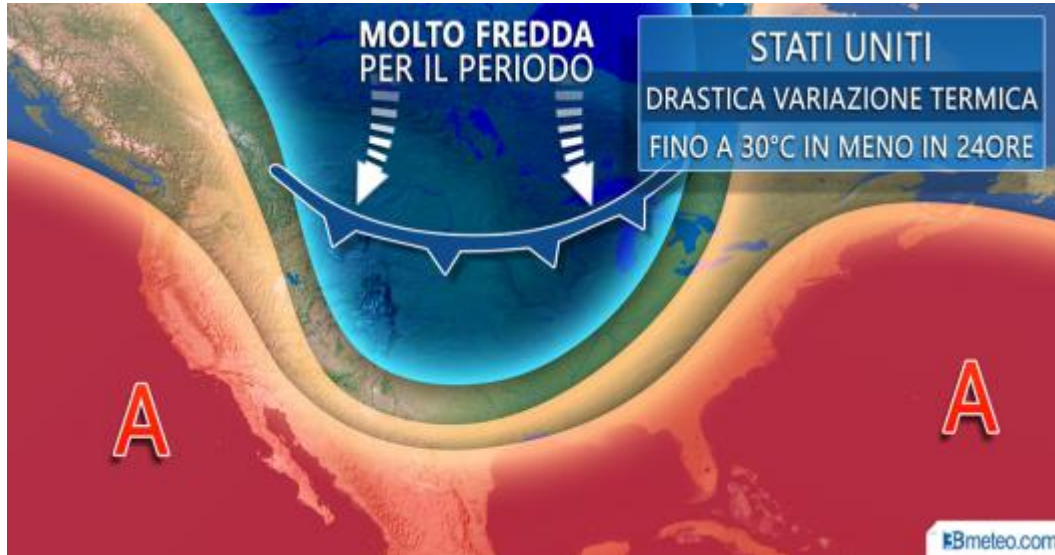
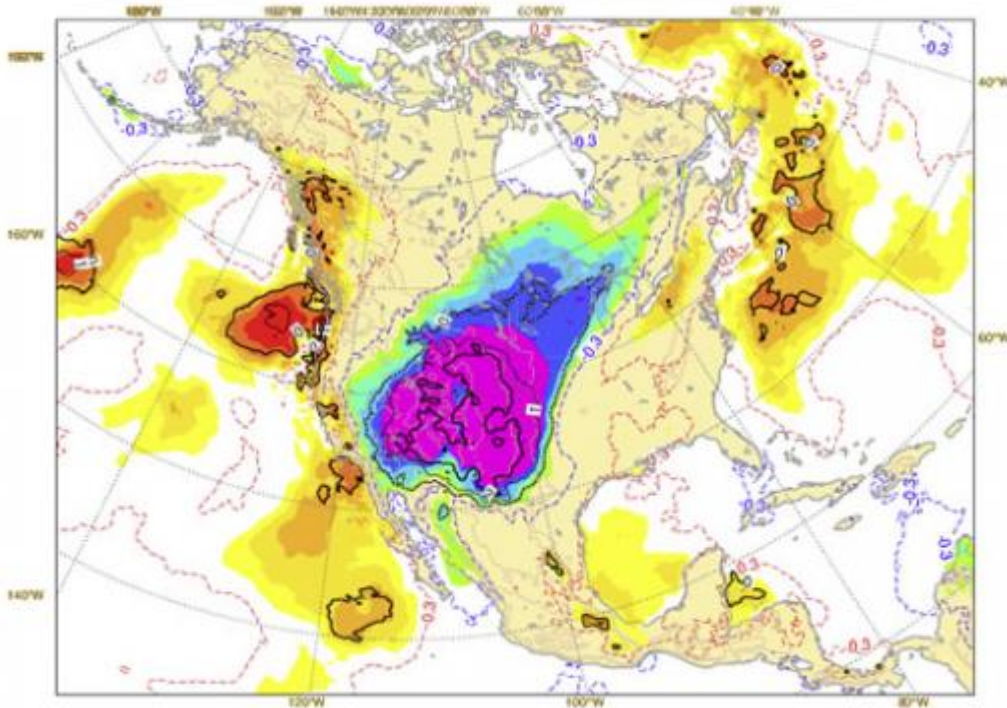


A cura di [Francesco Nucera](#)

Un brusco quanto importante cambiamento meteo attende il Nord America in avvio della nuova settimana. Il crollo termico sarà vertiginoso, anche di oltre 30°C in poco più di 24 ore. La circolazione meteo sul Nord America è capace di simil drastici cambiamenti; in genere in avvio settembre l'aria fredda rimane confinata a nord mentre con l'episodio in arrivo è prevista scendere molto di latitudine fino a raggiungere Texas e Messico.

L'Extreme Forecat Index del modello ECMWF mostra come si possa trattare di un **evento estremo rispetto la climatologia** nel cuore degli Stati Uniti

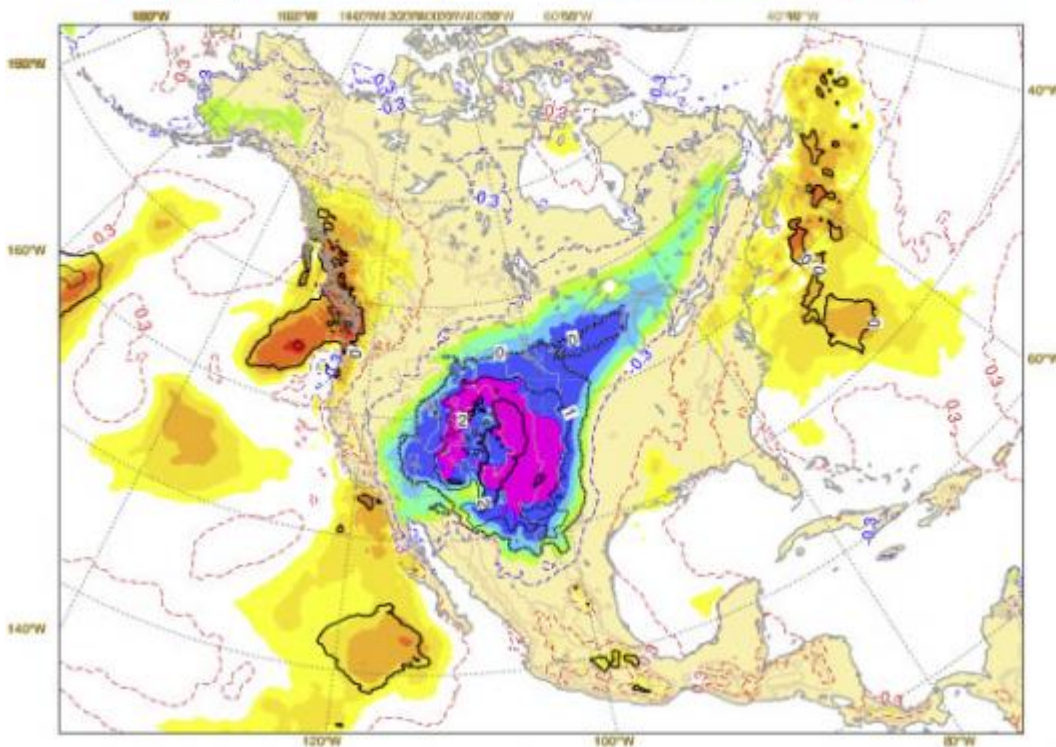
Sun 06 Sep 2020 12UTC ©ECMWF t+60-84h VT: Wed 09 Sep 2020 00UTC - Thu 10 Sep 2020 00UTC
Extreme forecast index and Shift of Tails (black contours 0,1,2,5,8) for 2m mean temperature



basse sarebbe molto insolito.

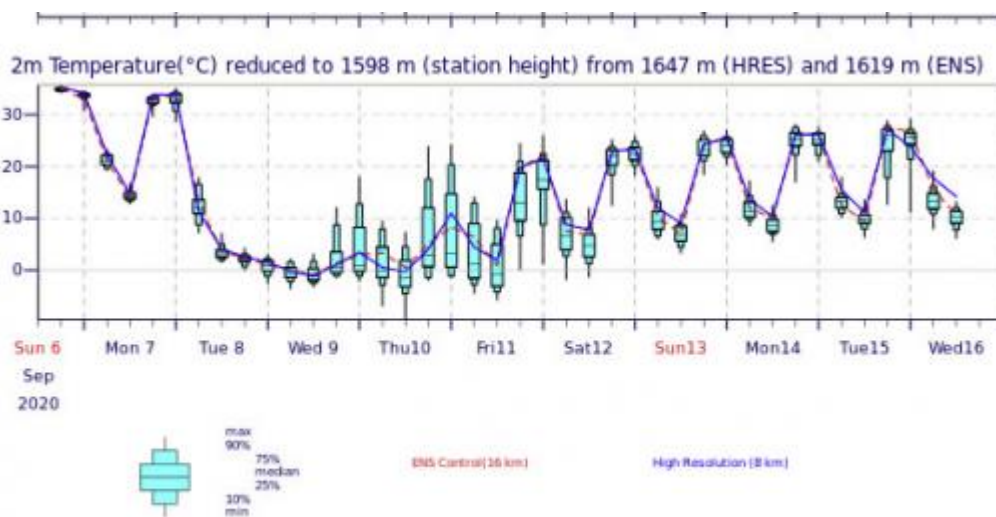
ma anche per latitudini più

Sun 06 Sep 2020 12UTC ©ECMWF t+84-108h VT: Thu 10 Sep 2020 00UTC - Fri 11 Sep 2020 00UTC
Extreme forecast index and Shift of Tails (black contours 0,1,2,5,8) for 2m mean temperature



L'apice del freddo è atteso tra l'8 ed il 10 settembre quando tra Montana e Colorado non solo si potrebbero avere le prime gelate ma anche delle nevicate a quote basse. Le temperature potrebbero scendere sotto la media tipica del periodo anche di 15-20°C.

Denver registra attualmente temperature massime di 36°C [mentre martedì la temperatura potrebbe raggiungere lo zero con neve](#). In pratica un calo di oltre 30°C!



La neve in queste località in settembre non è rara ma quello che sorprende è proprio il veloce passaggio dall'estate all'inverno secondo un meteo estremo.

Questa dinamica s'è in parte conseguenza dell'attività dei supertifoni sul Pacifico che vanno ad amplificare la corrente a getto



Questo evento meteo si incastra nella [fase di caldo estremo che sta interessando adesso l'America centro occidentale](#) per via di un possente anticiclone e per una massa d'aria desertica; la 500 hPa ha raggiunto i 6 km di quota!!



Domenica 6 settembre è uno dei giorni più caldi nella memoria recente in gran parte della California per via di numerosi record di caldo battuti non solo mensili. Tra le temperature massime registrate: 48°C a Los Prietos, 47°C a Beverly Hills, 46°C a Van Nuys, 43°C a Los Angeles/USC Campus Downtown, 42°C a San Diego, 34°C a San Francisco. La temperatura di +48.8°C di San Luis Obispo potrebbe essere il valore più alto mai registrato per una località prossima all'Oceano. Ma in poco tempo questa situazione è attesa terminare e **dal caldo record per settembre si passerebbe al freddo insolito.**

Il caldo eccezionale ha alimentato numerosi incendi, quello più grave si è sviluppato nella Sierra National Forest, a circa 290 miglia a nord di Los Angeles interessando almeno 45.000 acri domenica mattina. Il Creek Fire ha intrappolato circa 1.000 persone vicino al bacino idrico di Mammoth Pool, 200 delle quali sono state salvate dagli elicotteri militari.

