LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Arpa Lombardia: "Il caldo ha le ore contate"

Valeria Arini · Wednesday, July 2nd, 2025

"L'ondata di caldo che sta investendo la Lombardia ha una data di scadenza: venerdì 4 luglio prossimo. Fino ad allora in pianura avremo ancora temperature tra i 37 e i 38 gradi, con forte disagio da calore, ma a partire da sabato ci sarà un primo calo delle temperature di 4-6 gradi. Previsto anche il ritorno di piogge e temporali, in particolare nella giornata di domenica. Ci sarà quindi l'inizio di una nuova fase meteorologica caratterizzata da marcata variabilità con nuove occasioni per piogge e temporali anche durante la settimana successiva". Si legge nella nota del Servizio Meteo di Arpa Lombardia.

"Dato il grande calore e la consistente energia accumulata in questo periodo – prosegue la nota – nei prossimi giorni sarà possibile avere dei temporali di forte intensità. A questo proposito c'è la possibilità di scaricare e consultare l'App di Arpa Lombardia "radarLOM" per seguire in tempo reale lo spostamento dei fenomeni temporaleschi sulla nostra regione e monitorare la possibile presenza di grandine.

LE TEMPERATURE A MILANO – Nel capoluogo lo scorso 29 giugno, con +27,5 °C, si è registrata la temperatura minima più elevata dall'inizio dell'anno, mentre per la temperatura massima il 30 giugno si sono toccati i 37 gradi. I dati sono stati rilevati nella stazione di Milano Brera, posta sul tetto dell'omonimo osservatorio, ed è quella di riferimento per gli studi climatologici di Arpa Lombardia a Milano.

MINIMA E MASSIMA – In estate nella maggior parte dei giorni, se non intervengono piogge e temporali, la temperatura minima viene toccata tra le 6 e le 7 di mattina, mentre la massima intorno alle ore 17. Quando si ha una temperatura minima giornaliera superiore a 20 °C possiamo parlare di giornata con "notte tropicale".

QUASI RADDOPPIATE LE NOTTI TROPICALI – A partire dagli anni 90, ossia da quando la temperatura media annua è iniziata a salire in misura significativa, il numero di notti tropicali è quasi raddoppiato: negli anni 90 la media annua era di 42, negli anni 2000 di 59, mentre nella successiva decade 72. Tra il 2021 e il 2024 si è arrivati a una media di 81 notti tropicali. Il 2022 con 101 giorni è stato l'anno che ha registrato più notti tropicali, mentre il 1993 con 24 giorni quello minore.

SI ALLUNGA LA STAGIONE ESTIVA – Un aumento di circa 40 notti tropicali equivale a un allungamento della stagione estiva di oltre un mese. La stagione estiva inizia convenzionalmente il 1° giugno e termina il 31 agosto. Nel caso di Milano, è sempre più frequente assistere a notti tropicali nei mesi di giugno e settembre, in qualche anno anche in maggio, mentre ormai è la

normalità nei mesi di luglio e agosto.

L'ISOLA DI CALORE URBANA – Durante il giorno asfalto e cemento hanno una grande capacità di assorbire la radiazione solare aumentando considerevolmente la propria temperatura. Di notte invece il calore accumulato fatica a disperdersi. Le aree ricche di vegetazione si scaldano meno durante il giorno e si raffreddano meglio durante la notte. Per questo motivo si può parlare di isola di calore urbana. La presenza dell'isola di calore urbana è maggiormente evidente durante le ore notturne e mantiene le temperature più elevate nel centro città rispetto alle zone periferiche.

Per esempio, tra le stazioni di Milano Brera e Milano Lambrate Arpa Lombardia ha registrato nell'ultima settimana una differenza media di circa 3 °C per le temperature minime".

This entry was posted on Wednesday, July 2nd, 2025 at 6:29 pm and is filed under Lombardia You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.