

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

Ozono in aumento a Legnano: il caldo spinge i valori oltre la soglia. Ecco cosa dicono i dati Arpa

Gea Somazzi · Monday, July 13th, 2026

Ozono alle stelle per un giorno a Legnano. Secondo i dati pubblicati da Arpa Lombardia, **il 9 luglio il valore massimo giornaliero di ozono ha raggiunto 198 microgrammi per metro cubo**, superando la soglia di informazione fissata a $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ma rimanendo al di sotto della soglia di allarme di $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$. L'analisi degli ultimi dieci giorni mostra che il 9 luglio è stata per l'appunto la giornata con i valori più elevati. Oltre al massimo giornaliero di $198 \mu\text{g}/\text{m}^3$, anche il valore massimo della media mobile su otto ore ha raggiunto $183 \mu\text{g}/\text{m}^3$, oltre il valore obiettivo di $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Negli altri giorni del periodo considerato le concentrazioni sono rimaste generalmente comprese tra 127 e $167 \mu\text{g}/\text{m}^3$ per il massimo giornaliero, **con livelli classificati come accettabili o, in un solo caso, scarsi secondo l'indice sintetico della qualità dell'aria.**

La qualità dell'aria negli ultimi giorni

Il quadro complessivo elaborato da Arpa Lombardia indica che, tra il 3 e il 12 luglio, gli altri principali inquinanti monitorati, tra cui PM10, PM2.5, biossido di azoto e biossido di zolfo, si sono mantenuti su livelli classificati tra molto buoni e buoni. L'ozono è risultato invece il parametro più critico durante il periodo osservato, con il peggioramento registrato il 9 luglio.

Ricordiamo che per l'ozono, Arpa Lombardia indica una soglia di informazione pari a $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ e una soglia di allarme pari a $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ per il massimo giornaliero. Il monitoraggio della qualità dell'aria viene aggiornato periodicamente da Arpa Lombardia sulla base delle rilevazioni delle centraline presenti sul territorio.

Che cos'è l'ozono e perché aumenta in estate?

L'ozono è un inquinante che non viene emesso direttamente nell'aria, ma si forma quando gli ossidi di azoto e i composti organici volatili reagiscono sotto l'azione della luce solare. Per questo motivo le concentrazioni tendono ad **aumentare durante le giornate estive più calde e soleggiate, soprattutto nelle ore centrali del giorno e del pomeriggio.** A differenza di altri inquinanti, l'ozono raggiunge spesso i valori più elevati nelle aree urbane e periurbane durante i periodi di alta pressione e temperature elevate. **Valori elevati di ozono possono provocare irritazione agli occhi e alle vie respiratorie**, soprattutto nelle persone più sensibili, come bambini, anziani e chi soffre di patologie respiratorie; nelle ore più calde della giornata è consigliabile limitare l'attività fisica intensa all'aria aperta e stare al protetto.

This entry was posted on Monday, July 13th, 2026 at 10:39 am and is filed under [Alto Milanese, Legnano](#)

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.