

## Troppo caldo, sale la concentrazione di ozono

**Pubblicato:** Venerdì 13 Agosto 2021



Il forte irraggiamento solare di questi giorni ha favorito l'incremento delle **concentrazioni di ozono** che hanno superato la soglia di informazione dei 180 microgrammi/metrocubo in alcune stazioni lombarde. (La **soglia di informazione** viene definita come il livello oltre il quale **sussiste un rischio per la salute umana** in caso di esposizione di breve durata per alcuni gruppi particolarmente sensibili della popolazione nel suo complesso ed il cui raggiungimento impone di assicurare informazioni adeguate e tempestive. La **soglia di allarme** invece rappresenta il livello oltre il quale sussiste un rischio per la salute umana in caso di esposizione di breve durata **per la popolazione nel suo complesso** ed il cui raggiungimento impone di adottare provvedimenti immediati).

In particolare, il valore è stato oltrepassato già martedì 10 agosto nelle province di Milano (con un massimo orario di 186  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ad Arconate e Cormano), Monza (con un massimo di 206  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  a Meda) e **Varese** (con un massimo di 202  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  a **Saronno**).

Mercoledì 11 si sono aggiunte alle precedenti anche le province di Como (con un massimo orario di 188  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  a Erba) e Brescia (con un massimo orario di 181  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  a Brescia-Villaggio Sereno).

I superamenti della soglia si sono confermati anche nella giornata di giovedì 12 agosto e, a eccezione di Brescia, nelle medesime province (Milano, Monza, Varese, Como e Bergamo, con un massimo orario rispettivamente di 217  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 213  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 216  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , 205  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  e 188  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  a Calusco d'Adda).

**Sabato 14 e domenica 15, sulla Lombardia domineranno ancora gli effetti dell'alta pressione di matrice africana.**

## Leggi anche

- **Varese** – Caldo e afa fino a Ferragosto, poi arrivano i temporali

Tempo prevalentemente stabile e molto caldo, buon irraggiamento solare e ventilazione debole manterranno condizioni favorevoli alla **produzione e accumulo di ozono**. A questo si aggiungerà il forte e diffuso disagio da calore associato alle temperature massime previste in pianura tra 34 e 40 °C. L'alta pressione comincerà gradualmente a cedere da domenica pomeriggio, e lunedì 16 si avrà l'avvicinamento di una perturbazione nordatlantica: quest'ultima dovrebbe produrre variabilità nel corso della giornata e temporali soprattutto in serata, tuttavia con effetti sulla qualità dell'aria in Lombardia ancora poco predicibili nel complesso.

Redazione VareseNews

[redazione@varesenews.it](mailto:redazione@varesenews.it)