

Valori di ozono in aumento in Lombardia

Pubblicato: Venerdì 15 Luglio 2022



Il forte irraggiamento solare di questi giorni ha **favorito l'incremento delle concentrazioni di ozono** in gran parte del territorio della Lombardia, dove negli ultimi due giorni sono rimaste sotto la soglia di informazione dei 180 microgrammi/metrocubo soltanto le province di Cremona, Mantova e Sondrio.

La soglia di 180 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ p è stata invece superata per due giorni consecutivi nelle province di Monza e Brianza – con un massimo orario di 226 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nella stazione di Monza Parco – e di Como, con 219 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ nella stazione di Cantù.

Nelle restanti province, dove **lo sfioramento della soglia è avvenuto soltanto nella giornata di giovedì 14 giugno**, i valori più alti sono stati registrati nelle stazioni di Cormano (Milano) con un massimo orario di 188 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, **di Saronno (211 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) nella provincia di Varese**, di Via Meucci a Bergamo (235 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), di Darfo (203 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) nella provincia di Brescia, di Moggio (214 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) nella provincia di Lecco, di Lodi-S. Alberto (188 $\mu\text{g}/\text{m}^3$) nella provincia di Lodi e, infine, di Cornale (Pavia) con un massimo orario di 183 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Secondo il Servizio meteorologico di Arpa Lombardia, **nei prossimi dieci giorni la nostra regione sarà interessata da una nuova ondata di caldo**, con temperature massime superiori ai 35°C e con punte locali vicine ai 40°C. Anche le temperature minime in pianura si innalzeranno diversi gradi sopra le medie, mantenendosi quasi ovunque oltre i 20°C e facendo aumentare, di conseguenza, la serie delle notti tropicali, che in Lombardia nel suo totale ha già battuto ogni record storico climatico delle misure effettuate dal 1901 ad oggi. Le condizioni meteo si manterranno quindi sostanzialmente favorevoli alla

formazione e accumulo dell'ozono.

Per minimizzare gli effetti di questo inquinante fotochimico sulla salute, specialmente nei soggetti più a rischio come bambini, anziani o persone con problemi respiratori, è consigliabile evitare il più possibile le attività all'aria aperta nelle ore di maggiore insolazione, generalmente dalle 12 alle 16. Utile anche una dieta ricca di sostanze antiossidanti a base di frutta o verdura di stagione. **Sul sito Arpa Lombardia sono disponibili l'informativa ozono e i dati registrati quotidianamente** dalla rete di monitoraggio qualità dell'aria.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it