

## INFORMATIVA DEL 26-07-2022 SULL'OZONO TROPOSFERICO IN VENETO

### Informazioni sui valori registrati

La giornata di ieri è risultata ancora in prevalenza stabile e soleggiata e con temperature elevate favorendo quindi la formazione e l'accumulo di ozono. Solo dalla serata il cedimento del promontorio anticiclonico ha permesso l'ingresso di correnti in quota di origine atlantica un po' più fresche e umide, ciò ha determinato, tra l'altro, alcuni episodi di instabilità nella serata/notte, soprattutto sulle zone montane e pedemontane.

Come da previsione, ancora nella giornata di ieri **lunedì 25 luglio** si sono registrati superamenti della soglia di informazione dell'ozono in 9 stazioni di 5 diverse province: nel veronese a Boscochiesanuova (200  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), nel vicentino a Schio (191  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) e Asiago (188  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), nel padovano a S. Giustina in Colle (185  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), nel bellunese a Pieve d'Alpago (195  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) e Feltre (183  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) e nel trevigiano a Conegliano (182  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ), Treviso (199  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) e Mansuè (191  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Ai sensi del D. Lgs. n.155/2010, si forniscono le informazioni riguardanti i superamenti registrati dalle centraline della rete regionale di controllo della qualità dell'aria (tabella 1).

Tabella 1: informazioni sui superamenti della soglia di informazione registrati dalle centraline della rete regionale di controllo della qualità dell'aria.

Comune	Data	Concentrazione massima di ozono (in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) durante il periodo di superamento	Ora di inizio del superamento	Numero totale di ore di superamento	Concentrazione media su 8 ore di ozono (in $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
Boscochiesanuova	25/07/2022	200	12	8	177
Asiago	25/07/2022	188	15	5	170
Schio	25/07/2022	191	14	5	168
Conegliano	25/07/2022	182	17	1	153
Treviso (Via Lancieri)	25/07/2022	199	15	2	146
Mansuè	25/07/2022	191	16	2	154
S.Giustina in Colle	25/07/2022	185	16	1	155
Pieve d'Alpago	25/07/2022	195	18	3	166
Feltre	25/07/2022	183	17	2	159

### Suggerimenti per la salvaguardia della salute

Ai fini della salvaguardia della salute umana, valgono i seguenti consigli:

- non rimanere all'aperto nelle ore più calde e non intraprendere attività sportive o faticose per il fisico;
- soggetti più sensibili (es. anziani, bambini, donne in gravidanza, persone affette da disturbi respiratori) devono evitare di uscire all'aperto almeno nella fascia oraria dalle 12 alle 18.

In ogni caso i rischi dipendono dalla concentrazione di ozono presente e dalla durata dell'esposizione. In caso di sforzi fisici, l'azione irritante dell'ozono per gli occhi e per le prime vie respiratorie risulta più intensa. Occorre comunque ricordare che gli effetti

dell'ozono sono variabili da persona a persona e gli eventuali disturbi sanitari non hanno carattere cumulabile, ma tendono a cessare con l'esaurirsi del fenomeno di concentrazione acuta di ozono.

### **Previsione per il pomeriggio e per i prossimi due giorni**

Le condizioni meteorologiche saranno meno favorevoli alla formazione di ozono nei bassi strati a causa del ricambio di massa d'aria avvenuto nella serata/notte, delle condizioni di tempo variabile previste per oggi e per domani e delle temperature massime in sensibile calo rispetto ai giorni precedenti.

### **Per saperne di più**

Per saperne di più sull'ozono, per vedere i dati in diretta di qualità dell'aria delle città del Veneto, per conoscere le previsioni meteorologiche, si consiglia di collegarsi alle seguenti pagine:

[https://www.arpa.veneto.it/ozono/mappe\\_previsione\\_ozono.php](https://www.arpa.veneto.it/ozono/mappe_previsione_ozono.php)

[https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/bollettini/aria/rete\\_ozono.php](https://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/bollettini/aria/rete_ozono.php)

<http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/aria/a-proposito-di-ozono>

<http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/aria/informazione-ozono>