

INFORMATIVA DEL 08-08-2022 SULL'OZONO TROPOSFERICO IN VENETO

Informazioni sui valori registrati

Nella prima settimana d'agosto, l'espansione del promontorio anticiclonico dal Nord-Africa ha portato anche sul Veneto un rialzo dei valori termici, che venerdì 5 agosto in pianura hanno raggiunto diffusamente i 36 – 38 °C. Sabato 6 agosto, il promontorio anticiclonico si è indebolito, consentendo l'ingresso di una saccatura atlantica, che ha portato, da sabato pomeriggio, una fase con tempo perturbato ed un netto calo delle temperature massime domenica.

Di conseguenza, prima dell'arrivo della perturbazione, sono stati registrati ancora numerosi superamenti della soglia di informazione dell'ozono. Nella giornata di **venerdì 5 agosto** si sono registrati superamenti della soglia di informazione dell'ozono in 12 stazioni di 6 diverse province: nel veronese a Boscochiesanuova (198 µg/m³) e San Bonifacio (187 µg/m³), nel vicentino a Schio (190 µg/m³) e Asiago (183 µg/m³), nel padovano a S. Giustina in Colle e Cinto Euganeo (186 µg/m³), nel bellunese a Pieve d'Alpago (196 µg/m³), Belluno (189 µg/m³) e Feltre (185 µg/m³), nel trevigiano a Conegliano (182 µg/m³) e Mansuè (193 µg/m³) e nel veneziano a Parco Bissuola (198 µg/m³).

Nella giornata di **sabato 6 agosto** si sono registrati superamenti della soglia di informazione dell'ozono in 3 stazioni di 2 diverse province: nel veronese a Boscochiesanuova (183 µg/m³) e nel padovano a Padova (190 µg/m³) e Cinto Euganeo (193 µg/m³).

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 µg/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 µg/m ³)
Pieve d'Alpago	05/08/2022	196	18	2	165
Asiago	05/08/2022	182	17	1	165
Asiago	05/08/2022	183	20	1	177
Venezia (P.Bissuola)	05/08/2022	198	12	1	76
Belluno	05/08/2022	189	18	1	159
Boscochiesanuova	05/08/2022	198	16	5	177
Cinto Euganeo	05/08/2022	186	17	1	156
Conegliano	05/08/2022	182	16	2	152
Feltre	05/08/2022	185	17	1	153
Mansuè	05/08/2022	193	15	2	156
Schio	05/08/2022	190	15	4	168
San Bonifacio	05/08/2022	187	16	3	163
S.Giustina in Colle	05/08/2022	186	15	1	136
Boscochiesanuova	06/08/2022	183	13	2	149
Cinto Euganeo	06/08/2022	193	14	1	124
Padova (Mandria)	06/08/2022	190	14	1	127

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

Una residua variabilità, soprattutto lunedì 8 agosto, e le temperature nettamente inferiori a quelle registrate la scorsa settimana determineranno condizioni tali da limitare la formazione di ozono su livelli al di sotto della soglia di informazione.

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/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>