

INFORMATIVA DEL 27-06-2019 SUL PROBLEMA DELL'OZONO TROPOSFERICO NEL TERRITORIO REGIONALE VENETO

Informazioni sui valori registrati

La permanenza sull'area mediterranea di un promontorio anticiclonico di origine nord-africana ha continuato a favorire un buon soleggiamento ed il progressivo aumento dei valori termici, che nella giornata di mercoledì 26 hanno raggiunto in diverse località della pianura i 36-37 °C e localmente sfiorato i 38 °C. Tale situazione meteo-climatica continua a favorire l'innalzamento delle concentrazioni di ozono fino al superamento della soglia di informazione di 180 µg/m³, definita dal D. Lgs. 155/2010 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" (es. anziani, bambini, donne in gravidanza, persone affette da disturbi respiratori).

Nella giornata di ieri, **mercoledì 26 giugno**, si sono registrati superamenti della soglia di informazione in 9 centraline di 4 province diverse. Le concentrazioni di ozono hanno superato i 180 µg/m³ a Boscochiesanuova (208 µg/m³), Pieve d'Alpago (182 µg/m³), Cinto Euganeo (201 µg/m³), Conegliano (182 µg/m³), Este (183 µg/m³), Legnago (207 µg/m³), San Bonifacio (186 µg/m³), Treviso (181 µg/m³), Verona (184 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	26/06/2019	182	18	2	152
Boscochiesanuova	26/06/2019	208	16	5	181
Cinto Euganeo	26/06/2019	201	15	4	148
Conegliano	26/06/2019	182	17	1	149
Este	26/06/2019	183	15	1	129
Legnago	26/06/2019	207	16	3	176
San Bonifacio	26/06/2019	186	17	3	167
Treviso	26/06/2019	181	17	1	142
Verona (Giarol)	26/06/2019	184	16	2	169

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;

– I 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

Oggi, giovedì 27, il tempo sarà stabile e ben soleggiato ed è previsto un ulteriore aumento delle temperature che potranno raggiungere valori anche superiori a 37-39 °C. Di conseguenza sarà favorita la formazione di ozono, le cui concentrazioni supereranno di nuovo diffusamente la soglia di informazione.

È confermato, tra venerdì 28 e sabato 29, l'ingresso di correnti nord-orientali leggermente più fresche che determinerà un contenuto calo dei valori termici, inibendo almeno in parte la formazione di ozono.

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:

http://www.arpa.veneto.it/bollettini/htm/rete_ozono.asp

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

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