

**INFORMATIVA DEL 02-07-2018 SUL PROBLEMA DELL'OZONO TROPOSFERICO  
NEL TERRITORIO REGIONALE VENETO**

**Informazioni sui valori registrati**

La temporanea espansione di un promontorio anticiclonico dal Mediterraneo ha determinato, nella giornata di sabato 30 giugno, tempo stabile e ben soleggiato con temperature massime in aumento fino a valori un po' superiori alla media del periodo. Tale situazione meteo-climatica ha favorito l'innalzamento delle concentrazioni di ozono fino al superamento della soglia di informazione di 180 µg/m<sup>3</sup>, 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 sabato, **30 giugno**, si sono registrati superamenti diffusi della soglia di informazione in 12 centraline di 5 province diverse, come illustrato in tabella 1. Le concentrazioni hanno superato i 200 µg/m<sup>3</sup> a Bassano, Schio e a Treviso. Si segnala il superamento della soglia di informazione anche a Vicenza (stazione di VI-Ferrovieri). Presso la stazione di Asiago (cima Ekar) la soglia di informazione è stata superata anche ieri, domenica **1 luglio**.

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 <sup>3</sup> ) durante il periodo di superamento	Ora di inizio del superamento	Numero totale di ore di superamento	Massima concentrazione media su 8 ore di ozono (in µg/m <sup>3</sup> )
Asiago	30/6/2018	198	15	10	169
Bassano	30/6/2018	210	14	7	168
Venezia (Parco Bissuola)	30/6/2018	198	15	2	143
Boscochiesanuova	30/6/2018	184	19	1	173
Conegliano	30/6/2018	185	17	2	166
Padova	30/6/2018	181	13	1	167
Schio	30/6/2018	207	13	6	158
San Donà di Piave	30/6/2018	184	16	1	132
S. Giustina in Colle	30/6/2018	188	15	1	143
Treviso	30/6/2018	215	15	3	169
Venezia (Sacca Fisola)	30/6/2018	197	14	3	158
Vicenza (Ferrovieri)*	30/6/2018	186	13	2	165
Asiago	1/7/2018	191	1	1	190

\*stazione in convenzione con il Comune di Vicenza, non appartenente alla rete del Programma di Valutazione

## **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**

Il promontorio anticiclonico, che, sabato 30 giugno, ha portato sulla regione tempo stabile e soleggiato, con temperature che, in pianura, hanno superato diffusamente i 33 °C e localmente i 34 °C, si è attenuato già domenica 1 luglio, consentendo l'ingresso di aria più fresca, convogliata da una depressione centrata sui Balcani; le temperature massime domenica 1 luglio si sono riportate su valori in prevalenza inferiori a 30°C. Questo ha comportato condizioni meno favorevoli alla formazione di ozono.

Oggi, lunedì 2 luglio, e nei prossimi due giorni (martedì 3 e mercoledì 4) a causa della marginale influenza di correnti associate dapprima alla depressione balcanica ed in seguito ad un altro minimo in arrivo da ovest, la presenza di nuvolosità variabile ridurrà il soleggiamento. Pertanto, nonostante un contenuto rialzo termico previsto per martedì, le condizioni meteo-climatiche risulteranno in prevalenza sfavorevoli alla formazione di ozono, le cui concentrazioni resteranno inferiori alla 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:

[http://www.arpa.veneto.it/bollettini/htm/rete\\_ozono.asp](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>