

INFORMATIVA DEL 27-05-2026 SULL'OZONO TROPOSFERICO IN VENETO

Informazioni sui valori registrati

A partire dagli ultimi giorni della scorsa settimana, una vasta area di alta pressione ha imposto la sua influenza sul centro Europa, garantendo anche sul Veneto tempo stabile e quasi totale assenza di nuvolosità. Inoltre, il tempo stabile e l'afflusso di aria calda dalle basse latitudini hanno favorito un repentino aumento delle temperature che, in poco più di una settimana, sono balzate da valori estremamente bassi a valori ben superiori alla media, superando i 33-34°C su gran parte della pianura, nella giornata di martedì 26 maggio.

Tali condizioni hanno favorito l'innalzamento delle concentrazioni di ozono, fino a superare la soglia di informazione (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, **martedì 26 maggio**, si è registrato il superamento della soglia di informazione dell'ozono in 6 stazioni ubicate in due diverse province. Tale soglia è stata infatti superata nel veronese presso le centraline di Boscochiesanuova (194 µg/m³) e San Bonifacio (185 µg/m³) e nel vicentino ad Asiago (203 µg/m³), a Bassano del Grappa (184 µg/m³), a Schio (183 µg/m³) e a Vicenza Quartiere Italia (182 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)
Asiago	26/05/2026	203	16	9	182
Bassano del Grappa	26/05/2026	184	16	2	159
Boscochiesanuova	26/05/2026	194	17	3	169
Schio	26/05/2026	183	15	1	145
San Bonifacio	26/05/2026	185	17	1	150
Vicenza (Q.Italia)	26/05/2026	182	17	2	156

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

Il nucleo di alta pressione inizialmente centrato sull'Europa centrale si sposterà verso ovest, consentendo l'infiltrazione di correnti relativamente più fresche ed umide, pilotate da una bassa pressione sull'Europa orientale. Da oggi mercoledì, il tempo sarà variabile, anche instabile nelle ore pomeridiane, soprattutto sulle zone montane, pedemontane e sulla pianura interna. Le temperature oggi, mercoledì 27 maggio, non subiranno variazioni significative rispetto a ieri, mentre giovedì 28 e venerdì 29 saranno in leggero calo. La situazione meteorologica risulterà quindi complessivamente meno favorevole alla formazione di ozono rispetto ai giorni scorsi, soprattutto a partire da domani, giovedì 28 maggio.

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/dati-ambientali/bollettini/aria/previsione-ozono>

<https://www.arpa.veneto.it/dati-ambientali/dati-in-diretta/aria/qualita-aria-dati-in-diretta>

<https://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/aria/informazione-al-pubblico-sui-livelli-di-ozono>

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