

INFORMATIVA SULL'OZONO TROPOSFERICO

Si informa che durante la stagione estiva, caratterizzata spesso da alte temperature, soleggiamento elevato e scarsa ventosità, è favorita la formazione dell'ozono ed il suo ristagno nei bassi strati dell'atmosfera.

In particolare, dall'esame dei dati di concentrazione dell'ozono, registrati dalla stazione fissa di monitoraggio della qualità dell'aria di Mandria e resi disponibili dall'ARPAV alla pagina web http://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/bollettini/aria/aria_dati_validati.php?provincia=Padova, si rileva che è stata superata la "soglia di informazione" di 180 µg/m³ nel giorno 21/06/2018 con le seguenti specifiche:

Superamento della soglia di informazione (180 µg/m³) per l'Ozono

Stazione	Concentrazione massima registrata durante il periodo di superamento	Ora
PD MANDRIA	184	17

I dati di ozono monitorati in tempo reale sono consultabili attraverso il sito del Comune di Padova all'indirizzo: <http://www.padovanet.it/dettaglio.jsp?id=5634> o direttamente dal sito di ARPAV http://www.arpa.veneto.it/arpavinforma/bollettini/aria/rete_ozono_details.php?grafico=3.

Si fa presente che lunghe esposizioni ad elevati livelli di concentrazione di ozono possono generare irritazioni agli occhi, al naso, alla gola e all'apparato respiratorio, in particolare durante sforzi fisici. Per questo si invita la popolazione, nelle ore di massima insolazione dalle ore 12 alle ore 18 - quando l'ozono raggiunge le concentrazioni più elevate - a limitare la permanenza e le attività ricreative e lavorative in luoghi soleggiati chiusi o all'aria aperta. Si consiglia, inoltre, di ventilare gli ambienti chiusi nei momenti più freschi della giornata, la mattina presto o la sera, e di privilegiare una dieta alimentare ricca di sostanze antiossidanti (principalmente frutta e verdura di stagione) oltre ad un'adeguata idratazione. Tali attenzioni si raccomandano in particolare per i soggetti più "sensibili" (bambini, donne in gravidanza, anziani, soggetti asmatici e persone con patologie polmonari e cardiologiche) poiché le prolungate esposizioni all'aperto o lo svolgimento di attività fisiche affaticanti comportano un notevole aumento dell'impegno respiratorio.

In ogni caso occorre ricordare che gli effetti dell'ozono sono contraddistinti da grandi differenze individuali e gli eventuali disturbi sanitari non hanno carattere cumulabile, ma tendono a cessare con l'esaurirsi del fenomeno di concentrazione acuta di ozono.

Per ulteriori informazioni e per avere una previsione di concentrazione dell'ozono, relativa al giorno in corso ed a quello successivo, si consiglia di consultare la suddetta pagina web <http://www.padovanet.it/dettaglio.jsp?id=5634>.

Settore Ambiente e Territorio – Comune di Padova

tel. 049-8204821

ambiente@comune.padova.it