



# CITTÀ DI LENDINARA

IL SINDACO

Piazza Risorgimento 1 - c.a.p. 45026  
C.F. 82000490290 - P. I. 00198440299  
Tel. 0425.605699 - 601803 Fax 0425.600977

Prot.n. 13023

Lendinara, 05 GIU. 2018

## AVVISO ALLA CITTADINANZA **LIVELLI DI CONCENTRAZIONE DI OZONO NELL'ARIA** (Decreto Legislativo n° 155/2010)

### IL SINDACO

Vista la lettera in data 31.05.2018 prot. n° 45545 a firma del Direttore ff - U.O.C. Igiene e Sanità Pubblica dell'Azienda ULSS 5 Polesana - Dipartimento Prevenzione, pervenuta a protocollo al Comune in data 31.05.2018 prot. n° 12.703 con la quale viene messo in evidenza il fenomeno d'incremento della concentrazione dell'ozono nel periodo estivo nei bassi strati dell'atmosfera ed in particolare nelle zone pianeggianti, causato dall'elevato irraggiamento solare combinato ad attività antropiche come il traffico veicolare ed i fumi derivanti da attività produttive;

Appurato che, in considerazione dell'andamento stagionale delle concentrazioni d'ozono, che trova il suo momento di massimo sviluppo durante i mesi tardo primaverili ed estivi, compresi fra **NELLA FASCIA ORARIA FRA LE ORE 12,00 E LE ORE 18,00 DEL GIORNO E MASSIMAMENTE NELLE PRIME ORE DEL POMERIGGIO**, l'Azienda Sanitaria pone in evidenza gli effetti sull'organismo umano che si esplicano prevalentemente sulle vie respiratorie e, in relazione alla variabilità biologica, alle concentrazioni ed ai tempi di esposizione, comprendono: infiammazione dell'albero respiratorio, cambiamento della permeabilità delle membrane cellulari, bronco costrizione e riduzione delle difese locali.

Ritenuto, in considerazione a quanto sopra espresso, di dover raccomandare e sottolineare l'importanza di ridurre le esposizioni all'aperto da parte dei soggetti a rischio, quali bambini, donne in stato di gravidanza, anziani, persone affette da particolari problemi a carico del sistema respiratorio;

Ritenuto inoltre di dover far proprie in linea generale le ulteriori raccomandazioni emanate dall'Azienda Sanitaria sul tema,

### RACCOMANDA

la necessità di adottare, in via cautelativa, con particolare riferimento ai soggetti a rischio (bambini, anziani, donne in gravidanza, soggetti affetti da patologie respiratorie e cardiovascolari) una serie di comportamenti atti a ridurre il più possibile l'esposizione ad ozono, ovvero:

- ⇒ ventilare gli ambienti domestici nelle ore più fresche della giornata, specialmente il primo mattino, quando le concentrazioni di ozono sono più basse;
- ⇒ svolgere eventuali lavori pesanti o attività sportive nelle prime ore del giorno o in serata;
- ⇒ i soggetti a rischio (bambini - anziani con patologie respiratorie e cardiache) trascorrono le ore più calde della giornata all'interno delle abitazioni ed evitano di svolgere qualunque attività fisica, anche moderata, all'aperto in particolare nelle ore più calde e di massima insolazione della giornata (usualmente dalle ore 12,00 alle ore 18,00);
- ⇒ tutti evitano ogni attività fisica intensa all'aperto durante le ore più calde e di massima insolazione della giornata (con particolare riferimento alle prime ore pomeridiane);
- ⇒ si raccomanda ai responsabili di attività che prevedono la presenza di bambini, impegnati in attività ricreative, ludiche, culturali all'aperto, di far svolgere le attività sportive e giochi di movimento durante il mattino ai bambini, mentre al pomeriggio vengano privilegiate attività in ambienti confinati;
- ⇒ Limitare, per quanto possibile, l'uso di veicoli a motore privati che contribuiscono ad aumentare la concentrazione di composti precursori dell'ozono;
- ⇒ Nelle zone rurali, evitare di bruciare sterpaglie e residui agricoli, anche in piccole quantità, al fine di evitare, oltre al rischio incendi, la liberazione in atmosfera di composti organici e ossidi di azoto che

Servizio Pubbliche Affissioni  
LENDINARA (RO)

SCADE 30 SET. 2018

ESPORRE NEI LOCALI PUBBLICI  
Gestione ABACO S.p.A.  
MONTEBELLUNA (Treviso)

IL SINDACO  
Luigi Vitaro

