

Lissone 23 gennaio 2020

**"NO2 NO Grazie ! "**



**STIAMO "MISURANDO"  
LA QUALITA' DELL'ARIA DI LISSONE!!**  
*Campagna "NO<sub>2</sub> NO GRAZIE!"*  
**LA SALUTE DELL'ARIA COMINCIA DA TE !**



**LEGAMBIENTE "ROBERTO GIUSSANI", FIAB AMICIBICIDESIO e EQUIBICI LISSONE** aderiscono nel mese di FEBBRAIO 2020 alla campagna **"NO2 NO Grazie ! "**, un progetto di scienza partecipata aperto ai cittadini organizzato dall'associazione CITTADINI PER L'ARIA.

Attraverso un campionamento in 18 punti della nostra città rileveremo per un mese le concentrazioni di **NO2 (Biossido di Azoto)**, un gas molto nocivo per la salute, specie per quella dei bambini e persone anziane".

**"NO2 NO Grazie ! "** è un **progetto di scienza partecipata** in cui i cittadini di tre grandi aree urbane italiane (MILANO e Hinterland, ROMA e Area metropolitana di NAPOLI) misureranno in contemporanea la qualità dell'aria vicino a casa, a scuola, al posto di lavoro.

L'obiettivo è quello di ottenere una mappa dettagliata della qualità dell'aria delle tre aree monitorate, e poter così informare meglio i cittadini e gli amministratori e contribuire all'attivazione di misure di riduzione degli inquinanti atmosferici. **NO2 NO Grazie ! "** è, sino ad ora, il più esteso progetto di scienza partecipata sulla qualità dell'aria in Italia.

I campionatori verranno poi analizzati in laboratorio per ottenere i dati delle concentrazioni di **NO2** misurate in ciascun punto di monitoraggio durante le quattro settimane di esposizione.

A conclusione del progetto i cittadini potranno trovare sul sito <https://www.cittadiniperlaria.org> la mappa

Lissone 23 gennaio 2020

*Lissone 23 gennaio 2020*

*della propria area di campionamento, verificare le concentrazioni rilevate e l'impatto sanitario prevedibile - stimato in base ai fattori di rischio elaborati dall'OMS per l'esposizione all'NO<sub>2</sub> – per ciascun punto di monitoraggio.*

*Verranno anche elaborate dagli epidemiologi mappe (cd. LURF) che, con un sistema di intelligenza artificiale, stimeranno l'impatto complessivo delle concentrazioni fuori legge del biossido di azoto nelle tre città e nelle rispettive aree metropolitane...*

**PER MAGGIORI INFORMAZIONI VISITARE IL SITO <https://www.cittadiniperlaria.org>**

Lissone 23 gennaio 2020

Lissone 23 gennaio 2020



Alla cortese attenzione di

Concettina Monguzzi  
Sindaco  
Città di Lissone

e p.c. Assessori e Consiglieri  
Città di Lissone

OGGETTO : ESITI CAMPAGNA DI SCIENZA PARTECIPATA NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> GRAZIE!

Gentile signor Sindaco,

abbiamo acquisito i risultati della mappa della campagna di scienza partecipata NO<sub>2</sub> NO Grazie, che si è svolta dall'8 febbraio al 7 marzo 2020 monitorando il biossido di azoto (NO<sub>2</sub>) a Milano e città metropolitana, e anche nella città di LISSONE. Grazie a chi ha partecipato alla campagna, oltre i soci e volontari di FIAB Equibici/Abcdesio erano presenti diversi cittadini che hanno voluto partecipare a questa "rilevazione", è più chiaro quanto questo inquinante sia ubiquo davanti alle nostre case, alle scuole e agli uffici.

I dati pubblicati sul sito i Cittadini per l'Aria (<https://www.cittadiniperlaria.org/no2-mese-milano-2020/>) – peraltro parzialmente influenzati dal lockdown – mostrano che su base mensile il 75 % degli 8 campionatori collocati a Lissone ha superato il limite di legge di 40 µg/m<sup>3</sup> e addirittura il 100% ha superato la soglia di 20 µg/m<sup>3</sup> da cui i ricercatori dell'OMS indicano si verifichi un danno alla salute.

Località Rilevatore	NO <sub>2</sub> mese µg/m <sup>3</sup>
via Monza 50, Lissone, MB	54,7
via Pietro da Lissone 68, Lissone, MB	53,7
via Caravaggio, Lissone, MB	39,8
via Sant'Ambrogio / via Sant'Antonio,	43,0
via Lega Lombarda 1, Lissone, MB	46,2
via Assunta 37, Lissone, MB	52,6
via F. Mariani 1, Lissone, MB	38,7
via Mascagni 25, Lissone, MB	56,4

µg/m <sup>3</sup> NO <sub>2</sub>	% aumento ricoveri ospedalieri per malattie respiratorie - media mensile oltre 40µg/m <sup>3</sup>
<30	
30-40	
40-50	fino a 1.8%
50-60	fino a 3.6%
60-70	fino a 5.4%
70-80	fino a 7.2%
>80	oltre 7.2%

Lissone 23 gennaio 2020

*Lissone 23 gennaio 2020*

Lissone 23 gennaio 2020