

Lissone 23 gennaio 2020

"NO2 NO Grazie ! "



**STIAMO "MISURANDO"
LA QUALITA' DELL'ARIA DI LISSONE!!**
Campagna "NO₂ 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'NO₂ – 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 NO₂, NO_x GRAZIE!

Gentile signor Sindaco,

abbiamo acquisito i risultati della mappa della campagna di scienza partecipata NO₂ NO Grazie, che si è svolta dall'8 febbraio al 7 marzo 2020 monitorando il biossido di azoto (NO₂) 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/m³ e addirittura il 100% ha superato la soglia di 20 µg/m³ da cui i ricercatori dell'OMS indicano si verifichi un danno alla salute.

Località Rilevatore	NO ₂ mese µg/m ³
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 ³ NO ₂	% aumento ricoveri ospedalieri per malattie respiratorie - media mensile oltre 40µg/m ³
<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