



Egr. Sig.
Dott. Giuseppe SALA
Sindaco di Milano

c.c. Giunta Comunale

c.c.
Consiglio Comunale

Milano, 24 maggio 2017

Un vaccino contro l'inquinamento?

Caro Signor Sindaco,

nei giorni scorsi abbiamo pubblicato online sul nostro sito la [mappa](#) di Milano e della città metropolitana contenente i dati rilevati durante un campionamento del biossido di azoto (NO2) effettuato dai cittadini davanti a casa e alle scuole dei loro figli dall'11 febbraio all'11 marzo 2017.

I dati emersi indicano che il **96%** dei punti di campionamento supera su base mensile, a volte fino a quasi il doppio, il limite di 40 µg/m3 che su base annuale non deve essere mai superato. Le chiediamo di considerare che, seppure tale valore limite medio sia annuale, l'Organizzazione Mondiale della Sanità raccomanda di quantificare l'impatto sanitario di questo inquinante a partire da 20 µg/m3 e la ricerca scientifica è ormai consolidata nel ricondurre a questo inquinante effetti [a breve termine](#) (24h) sui ricoveri per patologie respiratorie e morte per cause respiratorie e cardiovascolari al crescere di 10 µg/m3, oltre che per incremento di asma e patologie respiratorie nei bambini.

Abbiamo poi trasposto su base annuale i dati dei campionamenti e ne è emerso che l'84% dei punti di campionamento supera il limite annuo prescritto dalla Direttiva 50/2008/CE e dal D.Lgs. 155/2010.

Ad ogni campionario abbiamo poi ricondotto l'impatto sanitario derivante per la popolazione esposta alla concentrazione misurata. E ciò non già a partire dal livello raccomandato dall'OMS ma al livello al quale Milano viola la legge.

Ovvero abbiamo quantificato in termini di incremento percentuale le asme, i ricoveri, le morti (cd. per ogni causa) in più che sono – in base alla ricerca scientifica – **direttamente riconducibili all'esposizione dell'essere umano al biossido di azoto e, in questo caso, alla violazione dei limiti di legge**.



Cittadini per l'aria



@citizensforair

CITTADINI PER L'ARIA ONLUS

Via Lentasio 9 – 20122 Milano

tel. +39 0258303206 - mob. +39 3442010260

www.cittadiniperlaria.org - info@cittadiniperlaria.org

C.F. 97716870155



All'esposizione all'NO2 è poi riconducibile una riduzione dello sviluppo delle [funzioni cognitive dei bambini](#) le cui madri sono state esposte a questo inquinante durante la gravidanza o che gli sono, loro stessi, esposti nei primi anni di vita.

Questo danno, caro Sindaco, è riconducibile all'assenza di politiche mirate e adeguate a porre la popolazione al riparo dal danno sanitario.

Questo danno può e deve essere impedito dalle politiche che questa giunta può mettere in campo.

Il PUMS attualmente in approvazione in Consiglio è del tutto inadeguato a ridurre entro tempi accettabili questo danno. **E deve essere modificato per fare sì che Milano rispetti i limiti di legge sugli inquinanti dell'aria.** Se non lo farà. La responsabilità dei morti e del danno ai bambini sarà Sua e della Sua amministrazione.

Le inviamo uno schema di proposta semplicemente attuabile per non morire d'aria ed in relazione alla quale Le chiediamo un incontro, augurandoci che Lei consideri la salute dei cittadini dell'area Metropolitana di Milano degna di considerazione e che questi non debbano, invece, attendere lo sviluppo di un vaccino per difendersi dall'inquinamento.

Cordialmente,

CITTADINI PER L'ARIA onlus

Anna Gerometta

All. Proposte LEZ



Cittadini per l'aria



@citizensforair

CITTADINI PER L'ARIA ONLUS

Via Lentasio 9 – 20122 Milano

tel. +39 0258303206 - mob. +39 3442010260

www.cittadiniperlaria.org - info@cittadiniperlaria.org

C.F. 97716870155