



Milano, 1 settembre 2015

L'aria che respiriamo che colore ha?

Gentile Signora, Egregio Signore,

I valori degli inquinanti dell'aria in Italia, ed in particolare in Val Padana, sono tra i più alti d'Europa. Si tratta di un problema complesso e difficile da risolvere, in quanto le cause di questo inquinamento sono molteplici e le misure necessarie per ottenere la riduzione delle emissioni numerose e richiedono, per la loro adozione e implementazione, oltre ad una strategia, una forte volontà politica.

L'inquinamento è causa di morti e malattie evitabili ed è quindi necessario fare di più.

La nostra associazione è nata quest'anno per cercare di contribuire alla soluzione di questo problema, raccogliendo energie e diffondendo competenze affinché in futuro venga affrontato in modo diverso.

Non possiamo scegliere l'aria che respiriamo. La qualità di questa è determinata dalle politiche. Oggi dunque, consapevoli dell'importanza che ha in questo campo il decisore politico, Le scriviamo per coinvolgerLa in un progetto di *Citizen Science*, cioè di pratica scientifica diffusa al quale, come associazione Cittadini per l'Aria onlus, abbiamo deciso di aderire con convinzione.

Se il decisore politico ha una visione più chiara, e di prima mano del problema, saprà decidere in modo più competente.

Il progetto prevede il coinvolgimento di cittadini volontari e consiste nel monitoraggio capillare della torbidità dell'aria, attraverso un piccolo dispositivo (iSPEX), da montare sulla fotocamera di un iPhone 4-4S-5-5S¹. Si tratta di scattare alcune fotografie all'atmosfera durante diversi momenti della giornata e inviare via telefono il risultato delle misurazioni a una banca dati on-line che, in tutta Europa, valuterà e memorizzerà i risultati di questo monitoraggio.

Questa campagna di misurazione della torbidità atmosferica, che si svolgerà in contemporanea in 10 città Europee dal 1 settembre al 15 ottobre 2015, sarà in grado di offrire migliaia di misurazioni nei diversi momenti del giorno, permettendo la creazione di una mappa dell'aria delle città in cui verrà realizzato il monitoraggio.

Le chiediamo di partecipare a questa campagna che è, naturalmente, gratuita (i dispositivi saranno offerti gratuitamente e non dovranno essere restituiti) e che, ne

¹ NB: la scelta dello smartphone non è legata a fini commerciali ma alla standardizzazione della posizione e delle caratteristiche della fotocamera

siamo certi, costituirà un momento importante di comprensione ed attivazione della società nei confronti del grave problema dell'inquinamento dell'aria.

Contiamo dunque di averLa fra i nostri volontari e La invitiamo a ritirare il piccolo dispositivo da applicare sul suo smartphone nei seguenti punti di distribuzione.

- PATAGONIA STORE, Corso Garibaldi 127, Milano
- MORONI GOMMA, Corso Matteotti 14, Milano
- FARMACIA LEGNANI, Via Rasori 2, Milano
- FARMACIA FOGLIA, Corso di Porta Romana, 56 ang. Via San Calimero, 1

Troverà sul nostro sito www.cittadiniperlaria.org tutti ragguagli su come partecipare.

Molti cordiali saluti,

Anna Gerometta



Cittadini per l'aria onlus