

Benvenuto

Perché sviluppare e diffondere un questionario sulla qualità dell'aria?

Perché determinare la percezione dell'opinione pubblica in merito alla qualità dell'aria e alle politiche che la regolano è fondamentale per costruire una campagna di sensibilizzazione sul tema che sia efficace e capace di favorire una transizione verso comportamenti meno impattanti.

Il problema della qualità dell'aria si presenta in tutto il bacino padano coinvolgendo anche la città di Bologna. I livelli di concentrazione di alcune sostanze inquinanti rilevati dalla rete di monitoraggio superano, con diverse modalità a seconda delle caratteristiche chimiche e dei contesti territoriali, i limiti indicati dalla normativa.

Da tale considerazione nasce una nuova iniziativa chiamata Laboratorio Aria, coordinata dalla Fondazione per l'Innovazione Urbana, e dalla partnership del Comune di Bologna con Università di Bologna, Arpa Emilia-Romagna, Ausl Bologna e Città Metropolitana di Bologna. Il Laboratorio è un percorso sperimentale di confronto e collaborazione attraverso il quale si intende accrescere la consapevolezza del problema in città, creando un flusso informativo costante, facendo dialogare i diversi sistemi e le tecnologie di misurazione e monitoraggio della qualità dell'aria già attivi e stimolando comportamenti che riducano l'impatto e i rischi per la salute.

Il questionario è uno degli strumenti di questo percorso. Il tuo contributo è importante per orientare il lavoro che faremo nei prossimi mesi.

I questionari sono anonimi. Tutti i dati sono raccolti solo a fini statistici e saranno pubblicati esclusivamente in forma aggregata.

Il tempo di compilazione stimato è di circa 15 min.

**Percorso partecipativo
di comunicazione ambientale
sul tema della qualità
dell'aria a Bologna.**

Laboratorio **Aria**

Sezione A - Percezione del problema

Come valuti la qualità dell'aria a Bologna?

- Ottima
- Buona
- Media
- Rischiosa per persone particolarmente sensibili
- Dannosa per la salute umana

Quali dei seguenti elementi ti fa percepire che l'aria è inquinata?

Possibile indicare più risposte - massimo tre.

- Effetti sulla salute
- Accumulo di polveri sul bucato, sul terrazzo o, in generale, sugli edifici
- Cielo grigio e sensazione di pesantezza nell'aria
- Sensazione di percepire l'odore di smog
- Altro (specificare)

A tuo avviso, quali sono le principali fonti di inquinamento dell'aria a Bologna?

Ordinale in base alla loro importanza, da 1 (maggiore impatto) a 9 (minore impatto).

<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Edilizia
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Industria e processi produttivi
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Trasporti
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Impianti domestici di riscaldamento/raffreddamento (stufe a pellet, camini...)
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Grandi impianti di produzione di energia
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Allevamenti intensivi
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Discariche e impianti di smaltimento dei rifiuti/inceneritori
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Agricoltura
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Posizione geografica della città in una "conca naturale"

Quale pensi sia la causa di morte più frequente nella città di Bologna?

- Incidenti sul lavoro
- Incidenti stradali (auto, moto, autobus, bicicletta...)
- Traumi legati a eventi di criminalità
- Malattie cardio-respiratorie

Pensando alla qualità dell'aria nella città di Bologna, come credi che essa influenzi la tua salute e quella dei tuoi familiari?

- La influenza negativamente
- Non lo influenza
- La influenza positivamente
- Non so

E in che misura ritieni che la influenzi?

- Per nulla
- Poco
- Abbastanza
- Molto

Nei giorni in cui l'aria è più inquinata, cambi qualcosa nei tuoi comportamenti?

- Sì
- No, mi comporto come sempre

Sezione A - Percezione del problema

Come cambiano i tuoi comportamenti nei giorni in cui percepisci maggior inquinamento atmosferico?

Possibile indicare più risposte - massimo quattro.

- Se possibile, evito di uscire di casa
- Se possibile, evito di far uscire i bambini
- Non pratico attività sportiva all'aperto
- Penso con maggiore facilità e frequenza alla possibilità di cambiare città
- Spengo/abbasso i riscaldamenti e/o l'impianto di condizionamento
- Prendo la macchina per evitare di passare troppo tempo all'aria aperta
- Mi muovo con i mezzi pubblici e con la bicicletta per non contribuire negativamente all'inquinamento
- Se possibile, evito di usare l'automobile nell'ora di punta e in strade particolarmente congestionate dal traffico
- Se possibile, evito di usare la bicicletta nell'ora di punta e in strade altamente trafficate
- Indosso una mascherina con filtro
- Indosso una mascherina rigida e/o in cellulosa, o una bandana che mi protegga bocca e naso
- Arieggio la casa con regolarità, avendo cura di aprire le finestre nelle ore in cui l'inquinamento esterno è più basso (mattina presto e sera)
- Cerco di passare più tempo nelle aree verdi della città e/o della periferia
- Altro (specificare)

Sezione B - Politiche per la qualità dell'aria e comportamenti individuali

Quanto concordi con le seguenti affermazioni?

	Molto in disaccordo	Abbastanza in disaccordo	Incerto	Abbastanza d'accordo	Molto d'accordo
L'inquinamento dell'aria in città è un problema prioritario: la Pubblica Amministrazione dovrebbe fare qualcosa il prima possibile per controllare efficacemente la qualità dell'aria.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bisognerebbe aumentare il numero di centraline di rilevazione della concentrazione di inquinanti in città.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Agire per migliorare la qualità dell'aria è una responsabilità condivisa di cittadini e Pubblica Amministrazione.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Molto in
disaccordo

Abbastanza in
disaccordo

Incerto

Abbastanza
d'accordo

Molto d'accordo

L'inquinamento dell'aria è una questione fuori dal controllo del singolo cittadino, che non ha alcun potere sulla situazione.

Se sapessi che un cambiamento nelle mie abitudini quotidiane potrebbe avere un impatto positivo sulla qualità dell'aria in città, sarei disposto ad intraprenderlo.

Le istituzioni sanitarie dovrebbero essere coinvolte nelle decisioni che possono avere un impatto sulla qualità dell'aria in città.

Seleziona, tra le seguenti, le cinque azioni che ritieni prioritarie per migliorare la qualità dell'aria a Bologna.

Selezionane cinque ordinandole da 1 (maggiore impatto) a 5 (minore impatto).

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limitazioni alla circolazione dei veicoli privati
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nuove aree pedonali ed estensione delle zone a traffico limitato (ZTL)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ampliamento delle piste ciclabili
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ampliamento delle aree verdi
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Potenziamento del servizio di trasporto pubblico locale
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tecnologie innovative per contenere le emissioni negli impianti industriali e nelle aziende agricole
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limitazione degli usi di impianti a biomassa (<i>impianti per la trasformazione energetica di biomassa, ossia componenti organici - vegetali ed animali - ottenuti principalmente dalla raccolta e dalla lavorazione delle colture agricole e forestali (es: legna da ardere, residui alimentari...)</i>)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Miglioramento dell'efficienza degli impianti energetici
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Miglioramento dell'isolamento termico delle abitazioni
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Regolarizzazione del termostato a una temperatura mai superiore ai 20 gradi
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Attivazione di comitati o gruppi di cittadini per promuovere azioni virtuose
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acquisto di prodotti/servizi attenti alla sostenibilità
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Limitazione dei pesticidi
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Incentivi economici per chi attua comportamenti virtuosi

Personalmente, saresti disposto a mettere in atto le seguenti azioni?

	Sì, già lo faccio	Sarei disposto se sapessi che è utile o fosse più accessibile	No, non sarei disposto
Utilizzare sempre, se possibile, i trasporti pubblici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Sarei disposto se sapessi che è utile o fosse più accessibile		
	Sì, già lo faccio		No, non sarei disposto
Optare per veicoli ibridi o elettrici	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Acquistare elettrodomestici di classe A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Migliorare l'isolamento termico dell'abitazione	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Regolare il termostato a una temperatura mai superiore ai 20 gradi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ridurre o spegnere il termostato quando si è fuori casa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Limitare l'uso dei condizionatori a casa e nell'ambiente di lavoro	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Utilizzare solo lampadine a risparmio energetico	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Posizionare paraspifferi in corrispondenza di porte e finestre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Posizionare pannelli termoriflettenti dietro i caloriferi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Comprare prodotti locali per ridurre le emissioni causate dal trasporto	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Sarei disposto se sapessi
che è utile o fosse più
accessibile

Sì, già lo faccio

No, non sarei disposto

Fare attenzione ai
mezzi utilizzati
dalle ditte che
gestiscono le
consegne a
domicilio (es:
prediligere
un'azienda i cui
fattorini
utilizzano la
bicycletta
piuttosto che lo
scooter)

Rinunciare,
quando possibile,
a comprare
prodotti online da
grandi fornitori
pensando
all'impatto del
trasporto sulla
qualità dell'aria

Rinunciare,
quando possibile,
all'acquisto di
prodotti usa e
getta e/o le cui
confezioni
abbiano un grosso
impatto
sull'ambiente sia
in fase di
produzione che di
smaltimento (es:
insalate
preconfezionate
in sacchetti di
plastica)

Sezione C - Conoscenza dell'argomento

Conosci i principali sistemi di monitoraggio dell'aria presenti sul territorio?

- Si
 No

Se sì, specifica quali conosci.

Quanti sono, a Bologna nell'ultimo anno, i giorni in cui sono stati superati i limiti di emissione di PM10 concessi dalla vigente normativa italiana (ossia 50 microgrammi su metro cubo)?



Sei a conoscenza di almeno uno dei progetti/piani/programmi che la Pubblica Amministrazione ha intrapreso per migliorare la qualità dell'aria a Bologna?

- Si
 No

Se sì, specifica quali conosci.

Sei a conoscenza dell'esistenza del Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS)?

- Si
 No

Hai partecipato a degli incontri per conoscerlo meglio e/o per avanzare proposte per migliorarlo?

- Si**
- No, e non sono interessato a partecipare**
- No, ma sarei interessato ad approfondire l'argomento**

Sezione D - Canali e modalità di informazione

Ti è mai capitato di cercare informazioni sulla qualità dell'aria a Bologna o sull'impatto dell'inquinamento atmosferico sulla tua salute?

Sì

No

Sezione D - Canali e modalità di informazione

Con quale frequenza cerchi informazioni sulla qualità dell'aria a Bologna?

- Quotidianamente o quasi (almeno quattro giorni a settimana)
- Almeno una volta a settimana
- Almeno una volta al mese
- Poche volte l'anno
- Senza una cadenza regolare, ma al bisogno, quando noto una sostanziale differenza nella qualità dell'aria

Dove hai cercato le informazioni?

Possibili più risposte.

- Sito web del Comune di Bologna
- Sito web di ARPAE
- Sito web dell'AUSL
- Sito web della Regione Emilia-Romagna
- Altri siti web
- Quotidiani
- Social network (Facebook, Twitter, ecc.)
- App per smartphone
- Radio
- Tv
- Tramite il medico di base
- Altro (specificare)

Le informazioni trovate rispondevano alle tue necessità?

- Si**
- Solo parzialmente**
- Per nulla**

Quali informazioni avresti voluto ricevere, ma non hai trovato?

Sezione D - Canali e modalità di informazione

Attraverso quale canale vorresti essere aggiornato quotidianamente sullo stato della qualità dell'aria di Bologna e sui comportamenti individuali consigliati?

Possibile indicare più risposte.

- Facebook
- E-mail
- Sms/WhatsApp
- App o sito web dedicato
- Radio
- Tv
- Carta stampata (quotidiani, settimanali...)
- Altro (specificare)

Sezione E - Profilo dell'intervistato

Anno di nascita.

Genere.

- Maschio
- Femmina

Condizione occupazionale.

Possibile indicare più risposte.

- Lavoratore dipendente a tempo indeterminato
- Lavoratore dipendente a tempo determinato
- Lavoratore indipendente / libero professionista
- Lavoratore precario o saltuario
- Imprenditore
- Studente
- Disoccupato / inoccupato
- Pensionato
- Casalingo
- Altro (specificare)

Titolo di studio più elevato conseguito.

- Licenza di scuola elementare o media
- Diploma di scuola superiore
- Laurea triennale o diploma di laurea
- Laurea magistrale/specialistica o vecchio ordinamento
- Titolo post-laurea (master, dottorato di ricerca...)

Hai figli?

- Sì, anche minorenni
- Sì, tutti maggiorenni
- No

In quale Comune vivi abitualmente?

- Bologna
- Altro Comune (specificare)

Sezione E - Profilo dell'intervistato

In quale quartiere di Bologna risiedi?

- Borgo Panigale - Reno
- San Donato - San Vitale
- Navile
- Porto - Saragozza
- Santo Stefano
- Savena

In genere, quali mezzi usi per spostarti in città?

Possibili più risposte.

- Piedi
- Bicicletta
- Autobus
- Treno
- Moto o scooter
- Automobile
- Altro (specificare)

Quali elementi influiscono sulla scelta del mezzo utilizzato per gli spostamenti?

Possibili più risposte.

- Distanza tra punto di partenza e luoghi che devo raggiungere
- Insufficienza del servizio pubblico
- Scarsità di tempo a disposizione per gli spostamenti
- Inquinamento dell'aria
- Congestione del traffico
- Altro (specificare)

Sezione E - Profilo dell'intervistato

Con quale frequenza vieni a Bologna?

- Cinque o più giorni a settimana
- Almeno una volta a settimana
- Almeno una volta al mese
- Poche volte l'anno
- Una volta l'anno o meno

Per quale motivo vieni a Bologna?

Possibile indicare più risposte.

- Lavoro
- Studio
- Svago
- Altri motivi personali

In genere, con quale mezzo di trasporto arrivi a Bologna?

Possibili più risposte.

- Piedi
- Bicicletta
- Autobus
- Treno
- Moto o scooter
- Automobile
- Altro (specificare)

Quali elementi influiscono sulla scelta del mezzo utilizzato per gli spostamenti?

Possibili più risposte.

- Distanza tra punto di partenza e luoghi che devo raggiungere
- Insufficienza del servizio pubblico
- Scarsità di tempo a disposizione per gli spostamenti
- Inquinamento dell'aria
- Congestione del traffico
- Altro (specificare)

Il questionario è terminato.

Puoi utilizzare lo spazio sottostante per lasciarci commenti, osservazioni e suggerimenti.