



AIR-HERITAGE

**Questionario sulla percezione della
qualità dell'aria nel Comune di Portici**
(rivolto alle famiglie attraverso il canale scolastico)



Sezione A - Caratteristiche socio-anagrafiche e composizione familiare

A1. Da quante persone è composta la Sua famiglia?

(Indicare il numero totale di persone con cui si vive nella medesima casa, compreso chi risponde) _____

di cui:

n° adulti _____

n° minori _____

n° percettori di reddito (persone che lavorano o hanno altre entrate personali) _____

A2. Qual è il vostro titolo di studio? (Mettere una crocetta in corrispondenza della risposta)

Titolo di studio	Madre	Padre
Nessun Titolo		
Scuola elementare		
Scuola media Inferiore		
Scuola media Superiore		
Laurea triennale		
Laurea magistrale		
Post-laurea (Master, Dottorato di ricerca)		
Altro (specificare)		

A3. Qual è la vostra situazione professionale? (Mettere una crocetta in corrispondenza della risposta)

Situazione professionale	Madre	Padre
Lavoratore dipendente a tempo indeterminato		
Lavoratore dipendente a tempo determinato		
Lavoratore autonomo/Libero professionista		
Lavoratore saltuario		
Inoccupato (in cerca di prima occupazione)		
Disoccupato (ha perso il lavoro e ne cerca un altro)		
Casalinga-o		
Inabile al lavoro/ Pensionato-a		
Altro (specificare)		

Sezione B – Atteggiamenti e abitudini comportamentali in relazione agli spostamenti

B1. Con quale mezzo i suoi figli raggiungevano la scuola nel periodo precedente alla pandemia?

(indicare i mezzi prevalentemente utilizzati sia che essi raggiungevano da soli la scuola, sia che essi erano accompagnati da qualcuno)

- A piedi
- Bicicletta tradizionale
- Bicicletta elettrica
- Moto/motorino tradizionale
- Moto/motorino elettrico
- Automobile tradizionale
- Automobile elettrica
- Monopattino
- Mezzo pubblico (pullman, tram, metropolitana)
- Scuola bus privato
- Altro (ad esempio car-sharing tra genitori, amici, colleghi, etc....specificare) _____

B2. Con quale mezzo i suoi figli raggiungono la scuola attualmente? (indicare i mezzi prevalentemente utilizzati sia che essi raggiungano da soli la scuola, sia che essi siano accompagnati da qualcuno)

- A piedi
- Bicicletta tradizionale
- Bicicletta elettrica
- Moto/motorino tradizionale
- Moto/motorino elettrico
- Automobile tradizionale
- Automobile elettrica
- Monopattino
- Mezzo pubblico (pullman, tram, metropolitana)
- Scuola bus privato
- Altro (ad esempio car-sharing tra genitori, amici, colleghi, etc....specificare)_____

B3. Con quale mezzo i suoi figli raggiungevano i luoghi per le loro attività pomeridiane nel periodo precedente alla pandemia? (indicare i mezzi prevalentemente utilizzati sia che essi raggiungevano da soli tali luoghi, sia che essi erano accompagnati da qualcuno)

- A piedi
- Bicicletta tradizionale
- Bicicletta elettrica
- Moto/motorino tradizionale
- Moto/motorino elettrico
- Automobile tradizionale
- Automobile elettrica
- Monopattino
- Mezzo pubblico (pullman, tram, metropolitana)
- Scuola bus privato
- Altro (ad esempio car-sharing tra genitori, amici, colleghi, etc....specificare)_____

B4. Con quale mezzo i suoi figli raggiungono i luoghi per le loro attività pomeridiane attualmente? (indicare i mezzi prevalentemente utilizzati sia che essi raggiungano da soli tali luoghi, sia che essi siano accompagnati da qualcuno)

- A piedi
- Bicicletta tradizionale
- Bicicletta elettrica
- Moto/motorino tradizionale
- Moto/motorino elettrico
- Automobile tradizionale
- Automobile elettrica
- Monopattino
- Mezzo pubblico (pullman, tram, metropolitana)
- Scuola bus privato
- Altro (ad esempio car-sharing tra genitori, amici, colleghi, etc....specificare)_____

B5. Con quale mezzo i componenti lavoratori della famiglia raggiungevano la sede di lavoro nel periodo precedente la pandemia? (indicare i mezzi prevalentemente utilizzati)

- A piedi
- Bicicletta tradizionale
- Bicicletta elettrica
- Moto/motorino tradizionale
- Moto/motorino elettrico
- Automobile tradizionale
- Automobile elettrica
- Monopattino
- Mezzo pubblico (pullman, tram, metropolitana)
- Altro (ad esempio car-sharing tra amici, colleghi, etc....specificare)_____

B6. Con quale mezzo i componenti lavoratori della famiglia raggiungono attualmente la sede di lavoro? (indicare i mezzi prevalentemente utilizzati)

- A piedi
- Bicicletta tradizionale
- Bicicletta elettrica
- Moto/motorino tradizionale
- Moto/motorino elettrico
- Automobile tradizionale
- Automobile elettrica
- Monopattino
- Mezzo pubblico (pullman, tram, metropolitana)
- Altro (ad esempio car-sharing tra amici, colleghi, etc....specificare)_____

B7. Con quale mezzo la sua famiglia si recava a fare la spesa nel periodo precedente la pandemia? (indicare il mezzo prevalentemente utilizzato)

- A piedi
- Bicicletta tradizionale
- Bicicletta elettrica
- Moto/motorino tradizionale
- Moto/motorino elettrico
- Automobile tradizionale
- Automobile elettrica
- Monopattino
- Mezzo pubblico (pullman, tram, metropolitana)
- Altro (ad esempio car-sharing tra amici, colleghi, etc....specificare)_____

B8. Con quale mezzo la sua famiglia si reca a fare la spesa attualmente? (indicare il mezzo prevalentemente utilizzato)

- A piedi
- Bicicletta tradizionale
- Bicicletta elettrica
- Moto/motorino tradizionale
- Moto/motorino elettrico
- Automobile tradizionale
- Automobile elettrica
- Monopattino
- Mezzo pubblico (pullman, tram, metropolitana)
- Altro (ad esempio car-sharing tra amici, colleghi, etc....specificare)_____

B9. Se la sua famiglia usa l'auto per fare la spesa, quante volte al mese vi capita di prenderla? (Indicare una sola risposta)

- Da 1 a 2 volte al mese
- Da 3 a 5 volte al mese
- Da 6 a 10 volte al mese
- Più di 10 volte al mese
- Quotidianamente

B10. Da quando è iniziata la pandemia, avete modificato le vostre abitudini di spostamento in termini di modalità e frequenza?

- No, sono rimaste esattamente le stesse di prima della pandemia
- Sì, abbiamo modificato le nostre abitudini di spostamento rispetto al periodo precedente alla pandemia

B11. In generale, indichi se qualcosa è cambiato delle Sue abitudini di spostamento, durante il periodo della pandemia, in riferimento alle seguenti affermazioni:

	Si	No
Effettuo i miei spostamenti nello stesso modo di prima ma ho ridotto la quantità dei miei spostamenti grazie allo smart working o allo studio da casa		
Ho iniziato a camminare di più a piedi		
Ho iniziato a usare meno il trasporto pubblico perché nei mezzi non mi sentivo sicuro		
Ho iniziato a usare di più il trasporto pubblico perché i mezzi erano meno affollati		
Ho iniziato ad usare di più l'auto personale per sentirmi più sicuro		
Ero già sensibile all'ambiente prima della pandemia e usavo mezzi sostenibili		
La pandemia mi ha fatto riscoprire l'ambiente		
La pandemia mi ha fatto scoprire la possibilità/comodità di utilizzare mezzi differenti		

B12. Il traffico in città può costituire un problema e provocare alcuni disagi ai cittadini. (Indicare quanto esso, secondo Lei/Voi, può influire negativamente sui seguenti aspetti della vita quotidiana):

	Per nulla	Poco	Mediamente	Molto	Completamente
Nell'accompagnare i bambini a scuola					
Nel raggiungere la sede di lavoro					
Per trascorrere il tempo libero					
Per la qualità dell'aria che respiriamo					
Per andare a fare la spesa					
Per lo stress psico – fisico (stare tanto tempo in auto, perdendo tempo)					
Per l'inquinamento acustico (dovuto ai clacson)					
Relativamente all'aspetto economico (spreco di benzina per fare pochi km)					

B13. In città, vi possono essere diverse cause all'origine del problema traffico, che è uno dei principali fattori dell'inquinamento atmosferico urbano. Indicare quali, secondo Lei/Voi, sono le principali cause del traffico nella Sua città (Fornire max 3 risposte tra quelle in elenco)

- Mancanza di una buona rete di trasporto pubblico
- Scarsa propensione all'utilizzo del trasporto pubblico da parte dei cittadini
- Scarsa propensione alla modalità sostenibile da parte dei cittadini
- Sovraffollamento della città
- Conformazione della rete stradale
- Rallentamenti dovuti ai cantieri in corso
- Mancato o errato rispetto delle regole stradali da parte dei cittadini
- Eccessiva propensione all'utilizzo dell'auto anche per spostamenti brevi
- Altro (specificare).....

B14. L'inquinamento può essere dovuto a cattive abitudini dei cittadini e/o al traffico. Quali potrebbero essere, secondo Lei/Voi, le principali alternative adottate dai cittadini per ridurre l'impatto negativo del traffico e, di conseguenza, l'inquinamento atmosferico nella Sua città? (Indicare max 3 risposte tra quelle in elenco)

- Utilizzare un mezzo solo quando è strettamente necessario
- Utilizzare maggiormente il trasporto pubblico
- Utilizzare meno l'auto organizzandosi con più persone
- Far controllare i gas di scarico della propria automobile nelle officine autorizzate
- Acquistare un'auto ecologica
- Rispettare maggiormente le regole stradali

- Ridurre il possesso del numero di auto per famiglia
- Il risparmio idrico ed il risparmio energetico
- Usare elettrodomestici a norma e occuparsi soprattutto del loro corretto smaltimento
- Scegliere prodotti biologici per l'igiene personale e della casa
- Altro (specificare)

B15. Alla luce di tali problematiche, quali potrebbero essere, secondo Lei, le alternative adottate dai decisori pubblici per ridurre l'impatto negativo del traffico e, di conseguenza, l'inquinamento atmosferico nella Sua città? (Può dare fino a max 2 risposte tra quelle in elenco)

- Migliorare la rete del trasporto pubblico per ridurre l'utilizzo di mezzi propri da parte dei cittadini
- Migliorare la conformazione della rete stradale per agevolare la circolazione
- Evitare i rallentamenti dovuti ai cantieri in corso con una migliore organizzazione dei lavori pubblici
- Costruire piste ciclabili
- Favorire l'uso dei mezzi pubblici con tariffe agevolate

B16. Oltre alle alternative già indicate, pensate ci possano essere altre azioni, tra quelle elencate di seguito, che possono essere adottate dai decisori pubblici, al fine di ridurre l'inquinamento atmosferico nella Vostra città? (Può dare fino a max 4 risposte tra quelle in elenco)

- Incentivare le persone ad andare a piedi quando possibile
- Favorire lo spostamento intermodale/mobilità integrata (es. costruire parcheggi d'interscambio gratuiti, con flotte di car sharing, bike sharing elettrico, monopattini elettrici e navette per il trasporto verso le fermate di metro-tranvie, metropolitane, tram e autobus)
- Fornire incentivi concreti ai cittadini per attuare pratiche per la riduzione dell'inquinamento atmosferico e acquistare nuovi mezzi sostenibili
- Fornire incentivi per acquisto di elettrodomestici a risparmio energetico
- Fornire incentivi per gli interventi sulle abitazioni (eco bonus, sisma bonus, ecc.)
- Supporto amministrativo e tecnico ad iniziative condominiali e di quartiere
- Usare strumenti come Piani e Regolamenti del verde
- Monitoraggio costante dell'inquinamento e informazione ai cittadini per sensibilizzarli al problema
- Diffusione delle piattaforme digitali per il telelavoro, la telemedicina, la formazione a distanza
- Organizzazione dei tempi della città e del lavoro con maggiori turnazioni
- Organizzazione del servizio di car sharing
- Organizzazione del servizio di car pooling a partire dai luoghi di lavoro (mobility manager)
- Monitoraggio civico per la partecipazione dei cittadini alle decisioni pubbliche
- Sostenere le scuole nella realizzazione di progetti sostenibili
- Nessuna di queste
- Altro (specificare) _____

B17. Oltre al traffico veicolare, secondo Lei/Voi, quali altre fonti incidono negativamente sulla qualità dell'aria?

- Riscaldamento domestico
- Combustione della legna
- Agricoltura
- Industria
- Incenerimento illegale di rifiuti
- Altro (specificare) _____

B18. Durante la pandemia, la sua famiglia ha usufruito di incentivi pubblici per favorire la mobilità alternativa - sostenibile?

- No, non abbiamo usufruito di alcun tipo di incentivo del genere
- Sì, abbiamo usufruito di tali tipi di incentivi, (specificare quali e chi li ha promossi):

Sezione C - Percezione della qualità aria e propensione al cambiamento

C1. Secondo la sua percezione, qual è il livello della qualità dell'aria nel Comune in cui vive?

- Pessima Mediocre Buona Ottima Non saprei

C2. Secondo lei, il suo comportamento ha un'incidenza (negativa o positiva) sulla qualità dell'aria?

- Sì, positiva
 Sì, negativa
 Credo non abbia nessuna incidenza
 Non me lo sono mai chiesto

C3. Secondo lei, l'attuale stato pandemico sta avendo un'incidenza sulla qualità dell'aria?

- Sì, negativa
 Sì, positiva
 No, nessuna incidenza
 Non so rispondere

C4. Una cattiva qualità dell'aria può provocare dei danni di diverso tipo. Indichi il suo grado di accordo relativamente a quelli che possono rappresentare dei possibili impatti negativi sulla qualità dell'aria, tra i seguenti aspetti:

	<i>Per nulla</i>	<i>Poco</i>	<i>Molto</i>	<i>Completamente</i>
Possibili danni alla salute				
Possibili danni all'ambiente in cui vivo				
Aumento tasse (tari, aumento bollette luce e gas)				
Cambiamenti climatici				
Danneggiamento di monumenti				
Danneggiamento di piante e animali				

C5. Lei crede che personalmente potrebbe fare qualcosa per migliorare la qualità dell'aria nel suo Comune di residenza?

- Sì
 No
 Bisogna che tutti facciano la loro parte
 Non me lo sono mai chiesto

C6. Ci sono azioni, tra quelle sottoelencate, che la sua famiglia adotta nella pratica quotidiana che hanno a che fare con la mobilità sostenibile?

- Utilizzare una autovettura più piccola e solo quando strettamente necessario
 Utilizzare quanto più possibile i mezzi di trasporto pubblici
 Andare in bicicletta
 Muovermi a piedi, quando possibile
 Usare un mezzo elettrico (bici, motorino, auto)
 Usare un'auto ibrida
 Nessuna delle risposte precedenti

C7. Ci sono azioni, tra quelle sottoelencate, che la sua famiglia adotta nella Sua pratica quotidiana che hanno a che fare con l'efficientamento energetico?

- Isolamento termico degli edifici
 Installare pannelli solari e fotovoltaici
 Il risparmio idrico ed il risparmio energetico (*lampadine ed elettrodomestici a risparmio energetico e riduzione consumi superflui*)
 Nessuna delle risposte precedenti

C8. Ci sono azioni, tra quelle sottoelencate, che la sua famiglia adotta nella pratica quotidiana che hanno a che fare con il verde urbano e altre azioni sostenibili in generale?

- Segnalare dove sono alberi caduti o malati, alberi abbattuti, spazi incolti o abbandonati, aree da riqualificare
- Partecipare alla gestione delle aree verdi della tua città
- Aumentare gli spazi verdi della tua abitazione e/o nel tuo condominio
- Ridurre i rifiuti solidi urbani
- Ridurre gli scarti alimentari
- Modificare il proprio stile di vita, evitando sprechi
- Acquistare meno e aggiustare di più
- Acquistare prodotti con meno imballaggio (o il fai da te)
- Riutilizzare i prodotti quanto più possibile
- Riciclare i rifiuti correttamente
- Praticare il compostaggio
- Scegliere prodotti a km 0 (alimentazione sostenibile)
- Nessuna delle risposte precedenti

C9. Sareste disposti a investire una somma dal proprio budget personale e familiare per adottare strategie per migliorare la qualità dell'aria nel Suo Comune (per esempio, pagare di più il trasporto pubblico per usare solo vetture elettriche)?

- Sì
- No
- Dipende dall'entità dei vantaggi ottenibili
- Sì, ma dipende dalla spesa

C10. Sareste disponibili ad investire una somma dell'addizionale comunale per adottare strategie per migliorare la qualità dell'aria nel Suo Comune (per esempio, pagare di più la tassa di circolazione, per rendere più efficiente la rete di trasporti)?

- Sì
- No
- Dipende dall'entità dei vantaggi ottenibili
- Sì, ma dipende dalla spesa

C11. Quali sono, secondo Lei, i limiti per l'adozione di comportamenti positivi al fine di migliorare la qualità dell'aria nel posto in cui si vive? (può dare fino a max 2 risposte tra quelle in elenco)

- Scarsa informazione da parte dei cittadini sull'argomento
- Scarso interesse da parte dei cittadini rispetto all'argomento
- Poco tempo per adottare comportamenti più virtuosi
- Mancanza di risorse personali per adottare comportamenti più virtuosi
- Scarsa partecipazione da parte di tutti i cittadini
- Scarsa partecipazione da parte dell'amministrazione pubblica
- Altro (specificare) _____

C12. Quale crede siano le forme di sensibilizzazione più utili sul tema della qualità dell'aria urbana? (Può dare fino a max 3 risposte tra quelle in elenco)

- Informare di più sui media (tv, giornali, radio, ...)
- Informare mediante i social network
- Informare di più a scuola
- Incontri periodici tra cittadini e amministratori per discutere di esigenze e problematiche dei cittadini
- Aprire sportelli a livello decentrato
- Aprire un dialogo con tutte le associazioni a livello cittadino
- Promuovere eventi, gare, concorsi, premi, e ogni altra forma di pubblicità per rendere popolare il tema
- Ci sono temi più importanti da trattare
- Altro (specificare) _____

C13. In generale, crede la pandemia abbia migliorato la Sua personale sensibilità nei confronti delle tematiche ambientali?

Sì

No

C14. In generale, crede la pandemia abbia migliorato la sensibilità dei decisori pubblici nei confronti delle tematiche ambientali?

Sì

No

C15. La pandemia ha portato alcune trasformazioni in diversi ambiti della nostra vita, rendendo meno indispensabili alcuni spostamenti e, pertanto, riducendo la mobilità. Quali cambiamenti crede che sarebbe opportuno mantenere dopo la pandemia per il bene dell'ambiente? (Può dare fino a max 3 risposte tra quelle in elenco)

- Lavorare da casa / smart working
- Seguire lezioni online
- Sostenere esami online
- Incontrare amici e conoscenti sulle piattaforme digitali
- Dedicare maggiore tempo alla cura della propria persona
- Dedicare maggiore tempo alla famiglia
- Approfondire temi interessanti e svolgere nuove attività
- Praticare sport a casa da soli o con trainer online
- Consumare i pasti preparati in casa

Sezione D - "Partecipazione al progetto Air Heritage"

D1. A quali attività ha preso parte direttamente o attraverso la partecipazione dei suoi figli?

- Pedibus
- Condomini virtuosi
- Campagna Civico.0
- Convegni, incontri web
- Monitoraggio civico con il Monica
- Monitoraggio civico con la campagna "Stendi lo smog" con consegna del lenzuolo
- Bio-monitoraggio attraverso i muschi
- Altro (specificare) _____

D2. La partecipazione a tali attività cosa ha significato per Lei? (Indichi quanto sono vere per Lei le seguenti affermazioni):

	Per nulla vero	Poco vero	Molto vero	Completamente vero
Le attività a cui ho partecipato non mi hanno dato informazioni rilevanti				
Ho preso maggiore coscienza delle problematiche ambientali				
Le attività cui ho partecipato hanno rafforzato le conoscenze che già avevo				
Ho capito che il mio comportamento incide direttamente sulla qualità dell'aria				
Ho compreso quali cambiamenti potrei mettere in atto per migliorare la qualità dell'aria ma non mi è possibile metterli in pratica				
Ho compreso quali cambiamenti potrei mettere in atto per migliorare la qualità dell'aria e ho iniziato a pianificare come metterli in pratica				

Ho compreso quali cambiamenti potrei mettere in atto per migliorare la qualità dell'aria ma non voglio metterli in pratica				
Ho scoperto opportunità di cui non ero a conoscenza per poter praticare una mobilità più sostenibile				

D3. Nel complesso, quanto è soddisfatto/a della partecipazione alle attività promosse dal progetto Air Heritage?

- Per nulla
- Poco
- Molto
- Completamente

D4. In generale, crede che la partecipazione al progetto Air Heritage abbia migliorato la sua sensibilità nei confronti delle tematiche ambientali?

- Sì
- No

Grazie per l'attenzione 😊