



Lo studio epidemiologico **Aria di ricerca in Valle del Serchio** fa parte del progetto europeo **CitieS-Health** ed è finanziato nell'ambito del programma di ricerca e innovazione dell'Unione europea **Horizon 2020**. Il progetto ha come obiettivo la realizzazione di studi sulla salute delle popolazioni residenti in aree esposte a fattori di inquinamento ambientale di diversa origine. Si tratta di un progetto di **Citizen Science** (scienza con e per i cittadini) che incoraggia il coinvolgimento attivo della popolazione in tutte le sue fasi: dall'individuazione degli obiettivi di ricerca fino all'identificazione delle priorità di sanità pubblica che derivano dai suoi risultati, da discutere e valutare con gli amministratori locali.

Lo studio italiano è realizzato con gli otto comuni di: **Barga, Borgo a Mozzano, Coreglia Antelminelli, Fabbriche di Vergemoli, Fosciandora, Galliciano, Molazzana, Pieve Fosciana**. Lo studio è coordinato dalla Società per l'Epidemiologia e la Prevenzione "Giulio A. Maccacaro", Impresa sociale S.r.l. senza scopo di lucro con la collaborazione delle Università di Firenze, Pisa, Udine e Sapienza di Roma.

Nella prima fase, durante il 2019, si è approfondita la conoscenza dello stato di salute della popolazione della Valle del Serchio: è stata effettuata un'indagine tramite questionari sottoposti a 1025 residenti per conoscere le loro opinioni sullo stato della salute e dell'ambiente; si sono discussi poi gli obiettivi dello studio epidemiologico da effettuarsi successivamente, concordando sull'opportunità di **restringere l'attenzione alle malattie renali croniche**. Ciò per i seguenti motivi:

- si ritiene che siano malattie frequenti nella popolazione della Valle
- si ritiene che nella Valle vi sia un inquinamento da metalli pesanti
- i metalli pesanti sono tossici per i reni
- se si riduce o si elimina l'esposizione a metalli pesanti, la patologia può arrestarsi o regredire

Lo studio si propone di misurare in modo oggettivo la frequenza di malattie renali nella popolazione locale. A tal fine la partecipazione richiede due contributi in tempi distinti:

- 1) **la risposta ad una serie di domande** su stili di vita e storia lavorativa che verranno poste da personale adde-  
detto tramite intervista telefonica;
- 2) il conferimento di **un campione di sangue e di urine** presso un ambulatorio dedicato.

I dati e i campioni biologici saranno trattati garantendo la privacy dei partecipanti. L'ambulatorio dedicato e attrezzato come punto prelievi è riservato esclusivamente allo studio, in modo da garantire l'assoluta sicurezza sanitaria nell'attuale contesto pandemico. Lo studio è stato approvato dal Comitato Etico della Regione Toscana area vasta nord ovest il 29/04/2021 (prot. n 19852).

### I cittadini interessati a partecipare possono contattare:

#### Segreteria del progetto Aria di ricerca:

Benedetta Turelli tel. 331 4640556 – e-mail: [info@ariadiricerca.it](mailto:info@ariadiricerca.it)  
tutti i giorni (festivi inclusi) ore 11:00-21:00

#### Misericordia di Borgo a Mozzano:

tel. 0583.80731 – e-mail: [info@misericordiaborgo.org](mailto:info@misericordiaborgo.org)

Visita il sito: [www.ariadiricerca.it](http://www.ariadiricerca.it)

