

## **Sintesi del rapporto finale – GeoSmoke**

L'obiettivo principale del progetto Geosmoke era di analizzare la ripartizione geografica dei comportamenti legati al tabagismo in diverse località svizzere e di valutare le determinanti individuali e quelle osservate nei quartieri attorno alle località di domicilio dei partecipanti agli studi di coorte.

I dati individuali per le diverse località provengono dallo studio «Bus Santé» (condotto dagli ospedali universitari di Ginevra), dallo studio di coorte «ColaUS-PsyColaUS» (gestita dal Centro ospedaliero universitario vodese CHUV nella città di Losanna) e dello studio di coorte SAPALDIA (gestito dall'Istituto svizzero di salute pubblica e tropicale SwissTPH nelle regioni di Basilea, Lugano, Argovia, Davos, Ginevra, e Wald). I dati statistici che consentono di caratterizzare i quartieri sono stati prodotti dall'Ufficio federale di statistica (UST), dall'Ufficio federale di topografia (swisstopo) e dall'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM).

Le analisi condotte ci hanno permesso di constatare che i comportamenti legati al tabagismo sono spazialmente autocorrelati e che i cluster geografici di consumo elevato sono evidenti in tutte le regioni considerate. Questi cluster, in cui si osservano comportamenti tabagici nocivi in tutte le fasi di vita, sono spiegati da fattori individuali, come l'essere un uomo single, e da determinanti di quartiere, come la precarietà socio-economica e l'esposizione a un'alta densità di rivenditori di tabacco.