



## **Giornata di Presentazione dei Risultati del Progetto EpiCovAir Roma, ISS, 20 giugno 2023 (Aula Ferro di Cavallo)**

Il possibile legame tra COVID-19 e inquinamento atmosferico è divenuto fin dall'inizio dell'emergenza pandemica argomento centrale nel dibattito mediatico internazionale, suscitando, da più parti, teorie ed ipotesi che si è ritenuto giusto e doveroso approfondire anche nel nostro Paese per poter dare una risposta tecnico-scientifica e di sanità pubblica.

Per questo, l'Istituto Superiore di Sanità (ISS) e l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) con il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA) hanno avviato immediatamente un programma nazionale congiunto di studi epidemiologici, il progetto EpiCovAir, con la collaborazione della rete italiana ambiente e salute (RIAS).

Lo studio ha riguardato tutta la popolazione italiana e in particolare i 4 milioni di casi di infezione da SARS-CoV-2 registrati dal Sistema Nazionale di Sorveglianza Integrata COVID-19 durante le prime tre ondate pandemiche.

I risultati ottenuti mostrano in modo coerente l'associazione dell'esposizione di lungo periodo a inquinanti atmosferici (particolato e biossido di azoto) con l'incidenza delle infezioni da SARS-CoV2, e la prognosi della malattia COVID-19. Questi risultati appaiono di grande rilevanza per due motivi. Innanzitutto, supportano la necessità di agire tempestivamente per ridurre le emissioni di inquinanti atmosferici al fine di tutelare la salute pubblica, attraverso politiche di risanamento ambientale improntate sui co-benefici. In secondo luogo, mostrano l'urgenza di azioni concertate dei Sistemi Nazionali della Prevenzione Sanitaria (SNPS) e della Protezione Ambientale (SNPA) per affrontare le emergenze Salute Ambiente e Clima.

### **PROGRAMMA**

#### **10:00 - Apertura**

Silvio Brusaferrò ISS, Stefano Laporta ISPRA-SNPA

#### **10:15 - EpiCovAir, integrazione inter istituzionale dei dati e delle competenze**

Giuseppe Bortone, ARP Ae Emilia Romagna, SNPA - Marco Martuzzi, ISS

#### **10:30 - Il progetto EpiCovAir**

Ivano Iavarone, ISS

#### **10:45 - I risultati**

- **Inquinamento dell'aria e incidenza delle infezioni di SARS-CoV-2 nella popolazione Italiana**  
Andrea Ranzi, Arpae Emilia-Romagna
- **Inquinamento atmosferico e mortalità nei quattro milioni di casi di COVID-19 in Italia**  
Massimo Stafoggia, Dip. Epidemiologia del S.S.R. Lazio

#### **11:45 - Conclusioni e raccomandazioni**