



## Brescia e Hinterland

[Home](#)[Lista articoli](#)[Foto](#)[Video](#)[Eventi Locali](#)

LA RICERCA

# Smog e coronavirus? «Incide di più la densità abitativa»

**BRESCIA E HINTERLAND**

24 apr 2020, 15:36



Una panoramica di Brescia, zona Lamarmora

[Vuoi fare pubblicità su questo sito?](#)

Esiste un legame **tra lo smog e la diffusione della pandemia**, ma l'alta densità abitativa potrebbe avere un ruolo decisivo nella diffusione dei contagi registrata in Lombardia, Emilia Romagna e Veneto. Lo dimostra uno studio italiano di esperti della **Società Italiana di Allergologia, Asma e Immunologia Clinica** (Siaaic), in via di pubblicazione su Respiration.

I dati evidenziano che, in aree ugualmente inquinate, i contagi sono significativamente differenti, e che alla base delle discrepanze vi è probabilmente **una diversa densità di popolazione**: dove tante persone vivono vicine, **il virus** può circolare molto di più e i contagi crescono, indipendentemente dallo smog. Lo studio ha analizzato i dati delle infezioni da Sars-CoV-2 nelle province di Bergamo, Brescia e Verona in relazione alla densità di popolazione e alle registrazioni dei livelli di particolato Pm10 da dicembre 2019 a febbraio 2020, in un periodo cioè in cui non c'erano restrizioni alla circolazione e alla produzione industriale.

«A Brescia e Verona sono stati registrati livelli di smog simili, mentre l'aria di Bergamo è risultata significativamente migliore: i malati di coronavirus sono stati però molto più numerosi a Bergamo e **Brescia**, l'impatto a Verona è stato decisamente minore» spiega Gianenrico Senna, Presidente Siaaic, responsabile del Centro Asma e Allergie del Policlinico Universitario di Verona e coordinatore dell'indagine.

«Diversa e direttamente correlata al numero di casi di Covid-19 è invece la densità di popolazione - prosegue Senna -, maggiore a Bergamo città (3.029 abitanti per chilometro quadrato, 405 in provincia), **intermedia a Brescia** (2.198 abitanti per chilometro quadrato in città, 265 in provincia) e inferiore a Verona, specialmente in città dove, benché il totale della popolazione sia maggiore, gli abitanti sono meno "vicini". I veronesi sono infatti più del doppio dei bergamaschi, ma la densità di popolazione è di 1.297 abitanti per chilometro quadrato, quasi un terzo».

---

**Leggi qui** il GdB in edicola oggi

**Iscriviti a "News in 5 minuti"** per ricevere ogni giorno una selezione delle principali notizie

riproduzione riservata © www.giornaledibrescia.it

#### **Autore:**

La redazione web

#### **Parla di:**

[Brescia](#)

[Bergamo](#)

[Verona](#)

[densità abitativa](#)

[allergologia](#)

[smog](#)

[inquinamento](#)

[Pm10](#)

[coronavirus](#)

[Covid-19](#)

[Brescia e Hinterland](#)

[Cronaca](#)

---

**CONDIVIDI:**