

## Covid-19: l'inquinamento sarebbe alla base del 15% dei decessi

Secondo i risultati dello studio pubblicato sulla rivista **Cardiovascular Research**, il 15% dei decessi per Covid-19 nel mondo potrebbe essere attribuito alle polveri sottili nell'aria; più precisamente il 19% dei morti in Europa, il 17% di quelli nell'America del Nord e il 27% nell'Asia orientale. Questo perché compromettono la salute **cardiovascolare e respiratoria**, aumentando così le probabilità di non sopravvivere all'infezione da **Sars-Cov-2**. I ricercatori, inoltre, hanno calcolato Paese per Paese, quanti morti si sarebbero potuti evitare se l'aria fosse stata più pulita. **In Italia circa 5.500, ad esempio; il che significherebbe il 15% delle morti da Covid-19 totali.**

Le **polveri sottili** sono così piccole da poter essere inalate e man mano si accumulano nel sistema respiratorio. Di solito si fa riferimento alle cosiddette PM 10 (definite così in base al diametro di 10  $\mu\text{m}$ ), ma negli ultimi dieci anni gli scienziati hanno messo in evidenza le PM 2,5; le cui **fonti principali** sono il traffico, l'industria e l'agricoltura.