

DEMOSTENE

salute e sicurezza sul lavoro

Vie aeree superiori

Dp < 10 µm
particolato
grossolano

Dp: diametro particelle

particolato fine
Dp < 2.5 µm

Vie aeree inferiori

particolato fine
INALABILE
Dp < 1 µm

ultrafine particolato
Dp < 100 nm

Alvéolos

Deposizione dell'aerosol nell'apparato respiratorio in funzione dimensione delle particelle. Image credit: Lílian Lefol Nani Guarieiro and Aline Lefol Nani Guarieiro (2013). modificata traduzione

FRAZIONE
INALABILE
???

QUANDO OCCORRE
CAMPIONARE

PARTICELLE (NON GAS
O SOSTANZE), COSA
CERCHIAMO IN ARIA?

FRAZIONE

INALABILE

O

RESPIRABILE?

FRAZIONE
RESPIRABILE
???

CHIEDI AL MEDICO
COMPETENTE QUALE
DELLE DUE FRAZIONI
VA MISURATA E COME.

RISPARMI
TEMPO E DENARO