

Polmoni: polveri sottili o nanoparticelle?

Scritto da RS

Mercoledì 15 Novembre 2023 23:32 -

“L’esposizione a nanoparticelle di origine urbana, anche a bassi valori di materiale particolato fine (PM

>

**Meno polveri sottili,
più nanoparticelle:
polmoni a rischio**

Uno studio, coordinato dal Cnr-Isac e svolto in collaborazione con l’Università ‘Sapienza’ di Roma

L’esposizione a nanoparticelle di origine urbana, anche a bassi valori di materiale particolato fine (PM

“La metodologia, da noi messa a punto nel 2017 per la prima volta, si basa sull’esposizione diretta di

I risultati indicano che esiste una significativa probabilità che le risposte pro-ossidative e infiammatorie

“Significa che, se ci sono particelle ‘grandi’, come quelle delle polveri sottili che hanno un diametro ma

Ma quali sono le situazioni che attivano tale meccanismo? “Sicuramente in inverno, durante le ore di

Polmoni: polveri sottili o nanoparticelle?

Scritto da RS

Mercoledì 15 Novembre 2023 23:32 -

Lo studio propone raccomandazioni per nuove linee guida sul PM2.5, che potranno essere di supporto

La scheda

Chi:

Cnr-Isac

Che cosa:

esposizione a nanoparticelle

<https://doi.org/10.1038/s41598-023-45230-z>

*_

[* N.d.R.> Documentazione/ Link/ Indirizzi presenti nella nota CNR originale e/o disponibili sui siti seg

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

Da/ Fonte/ Titolare»

Consiglio nazionale delle ricerche

Comunicato stampa N. 93/2023

Roma, 15 novembre 2023