

Cosa è il PM10?

Questa pagina contiene informazioni sul PM10.

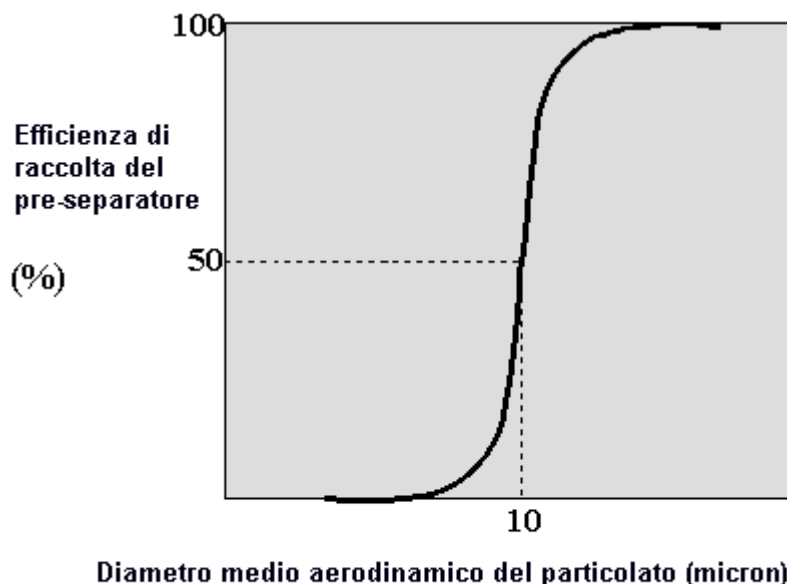
Gli inquinanti dell'aria

Il PM10 è uno dei sette inquinanti dell'aria più importanti. I sette comprendono:

- PM10
 - Biossido di zolfo (SO₂)
 - Monossido di carbonio (CO)
 - Ossidi di Azoto (NO_x)
 - Idrocarburi
 - Ozono (O₃)
 - Piombo (Pb)
-

Definizione del PM10

Il PM10 è definito come il materiale particolato (PM) con un diametro aerodinamico medio inferiore a 10 micron (1 μm = 1 millesimo di millimetro) Il PM10 è la frazione del particolato atmosferico che viene separata da quella di maggiori dimensioni tramite una apposita apparecchiatura. Il PM10 viene raccolto su un filtro. Il tipo di separatore usato influenza la pendenza della curva di raccolta.



nota: Il diametro medio di un capello umano è considerato pari a 50 μm .