

S. Cernuschi, M. Giugliano, M. Grosso, G. Lonati

IL PARTICOLATO FINE IN ATMOSFERA

CIPA Editore



INDICE

- I Presenza e natura del particolato fine**
- II Particolato e salute: stato dell'arte e progetto PM-CARE**
- III Le emissioni da sorgenti fisse e le tecnologie per il controllo**
- IV Le emissioni da sorgenti mobili e le tecnologie per il controllo**
- V Emissioni di polveri fini e precursori: inventari e criticità delle stime**
- VI Il ruolo dell'industria automobilistica europea per il controllo delle emissioni mobili**
- VII Il ruolo dell'ARPA Lombardia per il controllo delle sorgenti fisse**
- VIII Rilevamento, modellistica, aspetti normativi ed effetti sulla salute del particolato atmosferico**
- IX Il campionamento per le misure di riferimento in Europa**
- X Definizione dei nuovi standard di emissione per il particolato fine: il "Particulate Measurement Programme"**
- XI L'analisi degli elementi in tracce e delle componenti ioniche e carboniose**
- XII Il problema degli artefatti nel campionamento del particolato atmosferico**
- XIII Indicazioni sul ruolo delle fonti dalla speciazione e dalla statistica**