

ROBERTO SOZZI(\*),  
ANDREA BOLIGNANO

ARPA LAZIO  
(\* ) [roberto.sozzi@arpalazio.it](mailto:roberto.sozzi@arpalazio.it)

## Uno sguardo realistico al prossimo futuro: le sfide possibili

**Riassunto** - La Direttiva 2008/50/CE ha introdotto significative novità nelle modalità di monitoraggio della qualità dell'aria avviando un lungo cammino che non si presenta facile ed il futuro è una sfida continua per conciliare i principi ispiratori della normativa, la complessità delle situazioni locali e le esigenze socio-economiche della popolazione. È necessario migliorare la conoscenza dei fenomeni di inquinamento aumentando la risoluzione della nostra visuale e la capacità di previsione per poter intervenire con proporre soluzioni strutturali al problema e simularle per verificarne la probabile efficacia.

**Parole chiave:** qualità dell'aria, PM<sub>10</sub>, modelli di dispersione.

**Summary** - *The Directive 2008/50/EC has introduced significant changes in the way of monitoring the air quality, starting a long journey that does not appear easy and the future is an ongoing challenge to reconcile the principles underlying the legislation, the complexity of the situation-local and the socio-economic population. It is 'necessary to improve the knowledge of the pollution by increasing the resolution of our vision and foresight to intervene with structural solutions to the problem and simulate them to verify their likely effectiveness.*

**Keywords:** *air quality, PM<sub>10</sub>, dispersion models.*