

## INDICE

Presentazione - *Gian Maria Gros-Pietro* ..... pag. 7

### **IL PIOMBO PRIMARIO E SECONDARIO: ASPETTI TECNICI, ECONOMICI E NORMATIVI**

*Monica Cariola*

Premessa ..... ” 11

Cap. I: Il Piombo: caratteristiche generali e aspetti  
tossicologici ..... ” 13

1.1 Cenni storici ..... ” 13

1.2 Principali proprietà e caratteristiche  
chimico-fisiche e meccaniche ..... ” 15

1.3 Aspetti tossicologici e rischi per l'uomo e  
l'ambiente ..... ” 17

1.3.1 Esposizione professionale ed esposizione  
extraprofessionale, diversità ed implicazioni ..... ” 17

1.3.2. Il piombo nell'acqua e nell'aria ..... ” 19

1.3.3. Il piombo nel suolo e negli alimenti ..... ” 22

1.3.4. Intossicazione da piombo ..... ” 25

CAP. II: Evoluzione della legislazione in materia  
ambientale con particolare riferimento  
all'inquinamento da piombo ..... ” 31

2.1 Premessa ..... ” 31

2.2 Evoluzione della legislazione riguardante  
direttamente o indirettamente il piombo con  
riferimento all'ambiente extra-lavorativo ..... ” 32

2.2.1 Normativa in materia di inquinamento  
atmosferico ..... ” 32

2.2.2 Normativa in materia di inquinamento  
dell'acqua ..... ” 39