



# RAPPORTI ISTISAN 17|37

ISSN: 1123-3117 (cartaceo) • 2384-8936 (online)

## Mortalità per mesotelioma pleurico in Italia, 2003-2014

A cura di  
P. Comba e L. Fazzo



AMBIENTE  
E SALUTE



**ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ**

**Mortalità per mesotelioma pleurico in Italia,  
2003-2014**

a cura di  
Pietro Comba e Lucia Fazzo  
*Dipartimento Ambiente e Salute*

ISSN: 1123-3117 (cartaceo) • 2384-8936 (online)

**Rapporti ISTISAN**  
**17/37**

Istituto Superiore di Sanità

**Mortalità per mesotelioma pleurico in Italia, 2003-2014.**

A cura di Pietro Comba e Lucia Fazzo

2017, iii, 32 p. Rapporti ISTISAN 17/37

L'analisi della mortalità comunale per mesotelioma pleurico costituisce un'attività di sorveglianza epidemiologica avviata prima del bando dell'utilizzo dell'amianto (Legge 257/1992). È stata analizzata la mortalità per mesotelioma pleurico (Codice C45.0, ICD-10) negli 8.046 Comuni italiani (anni 2003-2014), utilizzando la Banca della Mortalità per causa in Italia elaborata dal Servizio Tecnico Scientifico di Statistica dell'Istituto Superiore di Sanità. Nell'intero periodo 2003-2014 si sono verificati 13.051 decessi per mesotelioma pleurico (9.397 uomini, 3.654 donne). Tassi di mortalità superiori alla media nazionale si sono osservati in Liguria, Lombardia, Piemonte e Friuli-Venezia Giulia. In 217 comuni la mortalità ha superato l'atteso: aree con impianti che utilizzano grandi quantità di amianto nel ciclo produttivo ovvero come isolante, nonché in un comune siciliano caratterizzato da suoli con fibre fluoro-edenitiche. Questi risultati forniscono elementi per definire le priorità di bonifica e per sviluppare un processo di comunicazione con le comunità interessate e le associazioni delle vittime.

*Parole chiave:* Mesotelioma; Amianto; Fluoro-edenite; Mortalità geografica; Sorveglianza epidemiologica

Istituto Superiore di Sanità

**Pleural mesothelioma mortality in Italy, 2003-2014.**

Edited by Pietro Comba and Lucia Fazzo

2017, iii, 32 p. Rapporti ISTISAN 17/37 (in Italian)

Mapping mesothelioma mortality in Italian municipalities is an epidemiological surveillance activity implemented in Italy even before the asbestos ban was introduced by law in 1992. Mortality from pleural mesothelioma (ICD-10 Code C45.0) was analyzed by use of the Italian cause-specific mortality Data Bank set up by the Statistics Service of Istituto Superiore di Sanità. The study considered all 21 Regions/Autonomous Provinces and 8.046 Italian Municipalities. Excesses of mortality from pleural mesothelioma were detected in areas affected by the presence of industries characterized by the use of large amounts of asbestos in the production cycle or as an insulating material, and also in an area of Sicily characterized by the natural occurrence of fluoro-edenite fibres in soil. These findings concur to setting priorities for environmental clean-up and to developing a communication process with affected communities and victim's associations.

*Key words:* Mesothelioma; Asbestos; Fluoro-edenite; Geographic mortality; Epidemiological surveillance

Si ringrazia Anna Bastone per il suo prezioso lavoro editoriale e di recupero delle informazioni.

Per informazioni su questo documento scrivere a: [pietro.comba@iss.it](mailto:pietro.comba@iss.it)

Il rapporto è accessibile online dal sito di questo Istituto: [www.iss.it](http://www.iss.it).

Citare questo documento come segue:

Comba P, Fazzo L (Ed.). *Mortalità per mesotelioma pleurico in Italia, 2003-2014*. Roma: Istituto Superiore di Sanità; 2017. (Rapporti ISTISAN 17/37).

---

Legale rappresentante dell'Istituto Superiore di Sanità: *Gualtiero Ricciardi*

Registro della Stampa - Tribunale di Roma n. 114 (cartaceo) e n. 115 (online) del 16 maggio 2014

Direttore responsabile della serie: *Paola De Castro*

Redazione: *Paola De Castro* e *Sandra Salinetti*

La responsabilità dei dati scientifici e tecnici è dei singoli autori, che dichiarano di non avere conflitti di interesse.



*Serie Rapporti ISTISAN  
numero di dicembre 2017, 6° Suppl.*

*Stampato in proprio  
Settore Attività Editoriali – Istituto Superiore di Sanità*

*Roma, dicembre 2017*