

Ricerca, sorveglianza epidemiologica e impatto delle malattie amianto-correlate in Italia e sviluppo di strumenti innovativi per la registrazione dei casi di mesotelioma e per il supporto psicologico degli ex esposti e loro familiari.

Carolina Mensi

SC Medicina del Lavoro, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Obiettivo generale

Aggiornamento della sorveglianza epidemiologica della **mortalità** per mesotelioma, l'aggiornamento delle **Linee Guida** per la registrazione dei casi di MM nel ReNaM-INAIL). Verrà analizzata la **distribuzione temporale** (anno di calendario e coorti di nascita) e **spaziale** sull'intero territorio nazionale della mortalità per MM e stimato il ruolo dell'amianto su patologie a bassa frazione eziologica professionale.

Verrà svolto uno **studio analitico** su MM **peritoneale** a livello di **popolazione** e stimato l'impatto complessivo in termini sociali e di costi di malattie amianto-correlate nel nostro Paese. **L'integrazione** dei dati prodotti con le informazioni di **incidenza ed esposizione disponibili nel ReNaM** permetterà di fornire un quadro della pandemia tuttora in corso delle malattie amianto-correlate nel nostro Paese e il suo inquadramento nel contesto internazionale.

Verranno, inoltre, elaborati strumenti evoluti per la sorveglianza dei casi di mesotelioma e per il **supporto psicologico** dei malati e loro familiari. Le attività svolte e i risultati ottenuti saranno oggetto di piani di **comunicazione** con i diversi portatori di interesse, che saranno realizzati nell'ambito del Progetto stesso.

Durata e investimento

- Durata: 24 mesi a partire dal 02 maggio 2023
accordata proroga di 6 mesi (31 ottobre 2025)
- Investimento: INAIL Euro 560.000 +
Cofinanziamento Euro 377.000



Obiettivo specifico UO 1

SC Medicina del Lavoro, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale
Maggiore Policlinico, Milano (Carolina Mensi)

- Conduzione di uno **studio caso-controllo** di popolazione, al fine di stimare il rischio (OR) di MM peritoneale conseguente all'esposizione ad amianto per differenti mansioni e per differenti livelli di esposizione ad amianto (durata, esposizione lavorativa)

[Relazione a cura del Dr. Dario Consonni]



Obiettivo specifico UO 2

Dipartimento Ambiente e Salute,

Istituto Superiore di Sanità, Roma (Lucia Fazzo)

- Individuazione dei sottogruppi di popolazione che esperiscono un maggior rischio di **mortalità** e **ospedalizzazione (UO3)** per malattie amianto-correlate (**M e asbestosi**), per la messa a punto di specifici interventi di sanità pubblica: verranno quindi individuate le **possibili sorgenti pregresse e attuali di esposizione ad amianto**, incluse le **fibre naturali**, e i relativi contesti espositivi che possono aver agito, o che agiscono tuttora, su di esse. Stima dell'impatto dell'amianto in Italia, in termini di **DALYs** (anni persi per disabilità o morte) per malattie-amianto-correlate. Contestualizzazione della situazione italiana nel quadro internazionale. Messa a punto e realizzazione di piani di **comunicazione** con i diversi soggetti portatori di interesse delle attività svolte e dei risultati ottenuti nell'ambito del Progetto.
- *[Relazione a cura delle Dott.sse D. Marsili e L. Fazzo]*
- *[Relazione a cura di Dott.sa C. Romano]*



Obiettivo specifico UO 3

Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica,
Università degli Studi di Padova, Padova (Annibale Biggeri/Giorgia Stoppa)

- Valutazione della **distribuzione spaziale e spazio-temporale** della **mortalità** e dell'**incidenza** di MM in regioni selezionate;
- Valutazione della distribuzione spaziale e temporale del **rapporto mortalità/incidenza**;
- Valutazione dell'applicabilità di modelli matematici per fornire una **stima dell'incidenza a livello comunale a partire dai dati di mortalità** per le regioni in difficoltà operative nella registrazione dei casi incidenti.



Obiettivo specifico UO 4

Servizio tecnico-scientifico di Statistica,
Istituto Superiore di Sanità, Roma (Giada Minelli)

- Stime comunali della mortalità per M (per sede anatomica) e per **patologie amianto-correlate** nella popolazione generale e nella sottopopolazione di **età inferiore ai 50 anni** a livello nazionale.
- Stime comunali dell'**ospedalizzazione** per asbestosi, nella popolazione generale.
- Individuazione, in collaborazione con l'Obiettivo 2, delle aree con un maggior rischio di malattie amianto-correlate.



Obiettivo specifico UO 5

SC Epidemiologia dei tumori,

AOU Città della Salute e della Scienza di Torino, CPO Piemonte e
Università degli Studi di Torino (ref: Enrica Migliore)

- Aggiornamento delle **Linee Guida** per la registrazione dei casi di M nel ReNaM, con particolare riferimento alla:
 - revisione della **classificazione nosologica** dei casi e
 - della **classificazione dell'esposizione ad amianto**.
- Ulteriore obiettivo è la revisione, anche in termini di completezza e adeguatezza, del **questionario** di raccolta dati utilizzato per l'intervista dei casi rilevati.

*[**Catalogo** delle circostanze di esposizione]*

[Relazione a cura della Dott.sa E. Migliore]



Obiettivo specifico UO 6

Dipartimento di Psicologia,

Università di Torino, Torino (ref: Antonella Granieri)

- Analisi dei dati raccolti tramite la somministrazione dei **questionari** INAIL volti alla rilevazione dei **profili di sofferenza psicologica** di **pazienti** affetti da M e loro **familiari**.
- **Ricognizione** pilota dell'offerta di prestazioni psicologiche per i pazienti affetti da M e loro caregivers (survey).
- Stesura di un **manuale INAIL** contenente la descrizione degli strumenti psicometrici per il supporto psicologico di pazienti affetti da MM e loro familiari.

[Relazione a cura di Dott.sa MD. Sauta]



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE!**

carolina.mensi@unimi.it