

**SENTIERI - STUDIO EPIDEMIOLOGICO NAZIONALE DEI TERRITORI
E DEGLI INSEDIAMENTI ESPOSTI A RISCHIO DI INQUINAMENTO:
L'INCIDENZA DEL MESOTELIOMA**

CAPITOLO 2

SENTIERI-ReNaM: Materiali e metodi

SENTIERI-ReNaM: Materials and methods

Tabella S1. Sistema di classificazione della diagnosi di mesotelioma per le Linee guida del Registro nazionale dei mesoteliomi (ReNaM).

Table S1. Mesothelioma classification, Italian National Mesothelioma Registry's Guidelines.

<p>1 - MESOTELIOMA MALIGNO CERTO</p>	<p>1.1 Il caso deve essere caratterizzato da tutte le seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indagine microscopica su materiale (istologico o citologico con centrifugazione del sedimento) incluso in paraffina, con quadro morfologico caratteristico. Sono inclusi anche i prelievi di tessuto effettuati durante un esame autoptico; - Immunoistochimica, con quadro immunofenotipico caratteristico; - Diagnostica per immagini (conferma di lesione neoplastica primitiva in sede pleurica o peritoneale ed esclusione patologia alternativa) oppure diagnosi di dimissione di mesotelioma oppure analoga valutazione effettuata da un clinico. <p>1.2 Il caso deve essere caratterizzato da tutte le seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indagine microscopica su materiale istologico incluso in paraffina, con quadro morfologico caratteristico. Sono inclusi anche i prelievi di tessuto effettuati durante un esame autoptico; - Immunoistochimica non effettuata o quadro non definitivo; - Diagnostica per immagini (conferma di lesione neoplastica primitiva in sede pleurica o peritoneale ed esclusione di patologia alternativa) oppure diagnosi di dimissione di mesotelioma oppure analoga valutazione effettuata da un clinico. <p>1.3 Il caso deve essere caratterizzato da tutte le seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Indagine microscopica su materiale istologico incluso in paraffina, con quadro morfologico caratteristico. Sono inclusi anche i prelievi di tessuto effettuati durante un esame autoptico; - Immunoistochimica non effettuata o quadro non definitivo; - Assenza di dati clinici e radiologici disponibili al COR per valutare la fondatezza della diagnosi clinica.
<p>2 - MESOTELIOMA MALIGNO PROBABILE</p>	<p>2.1 Il caso deve essere caratterizzato da tutte le seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esame istologico o citologico con inclusione in paraffina effettuato, anche durante un esame autoptico, ma che non ha dato un esito indicativo di mesotelioma in modo chiaro e attendibile (caso dubbio); - Diagnostica per immagini (conferma di lesione neoplastica primitiva in sede pleurica o peritoneale ed esclusione di patologia alternativa) oppure diagnosi di dimissione di mesotelioma oppure analoga valutazione effettuata da un clinico.

	<p>2.2 Il caso deve essere caratterizzato da tutte le seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esame citologico non incluso in paraffina, effettuato anche durante un esame autoptico, con quadro caratteristico e referto espresso in termini chiaramente indicativi di mesotelioma (e non di semplice neoplasia maligna); - Diagnostica per immagini (conferma di lesione neoplastica primitiva in sede pleurica o peritoneale ed esclusione di patologia alternativa) oppure diagnosi di dimissione di mesotelioma oppure analoga valutazione effettuata da un clinico.
<p>3 - MESOTELIOMA MALIGNO POSSIBILE</p>	<p>3.1 Il caso deve essere caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dati clinici e radiologici indicativi; - Diagnosi di dimissione di mesotelioma (il solo codice di dimissione non è sufficiente, ma occorre valutare la cartella clinica per verificare che non sia una neoplasia da altra sede con interessamento della pleura). I casi la cui cartella non è stata esaminata non rientrano in questa categoria. - Assenza di esame istologico; - Assenza di esame citologico; <p>3.2 Il caso deve essere caratterizzato da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DCO con presenza sul certificato di decesso Istat della dizione "mesotelioma". I casi il cui certificato di morte non è stato esaminato non rientrano in questa categoria. - Assenza di esame istologico; - Assenza di esame citologico; - Assenza di dati clinici e radiologici.

Tabella S2. Sistema di classificazione dell'esposizione ad amianto per le Linee guida del registro nazionale dei mesoteliomi (ReNaM).

Table S2. Asbestos exposure classification, Italian National Mesothelioma Registry's Guidelines.

<p>Codice 1. ESPOSIZIONE PROFESSIONALE CERTA</p>	<p>Soggetti che hanno svolto un'attività lavorativa implicante l'uso/esposizione ad amianto. La presenza di amianto deve essere documentata da almeno una delle seguenti condizioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dichiarazione esplicita del soggetto intervistato qualora si tratti del caso stesso; - indagini ambientali, relazioni degli organi di vigilanza, documentazione amministrativa aziendale; dichiarazione dei colleghi/datore di lavoro; - dichiarazione del parente/convivente per periodi di lavoro svolti in comparti in cui vi era certa utilizzazione di amianto; <p>Oppure Soggetti portatori di manifestazioni patologiche quali placche pleuriche o BAL positivo, con definizione del livello di esposizione professionale "probabile (codice 2)" o "possibile (codice 3)".</p>
<p>Codice 2. ESPOSIZIONE PROFESSIONALE PROBABILE</p>	<p>Soggetti che hanno lavorato in un industria o in un ambiente di lavoro in cui l'amianto veniva sicuramente utilizzato o era presente, ma per i quali non è possibile documentare l'esposizione.</p>
<p>Codice 3. ESPOSIZIONE PROFESSIONALE POSSIBILE</p>	<p>Soggetti che hanno lavorato in un'industria o in un ambiente di lavoro appartenente ad un settore economico in cui generalmente si è riscontrata presenza/uso di amianto, ma non vi sono notizie sull'utilizzazione o meno di amianto da parte degli stessi.</p>
<p>Codice 4. ESPOSIZIONE FAMILIARE</p>	<p>Soggetti non esposti professionalmente ed esposti in ambiente domestico perché conviventi con almeno un lavoratore assegnabile alle categorie 1 o 2.</p>
<p>Codice 5. ESPOSIZIONE AMBIENTALE</p>	<p>Soggetti non esposti professionalmente e che hanno vissuto in vicinanza di insediamenti produttivi che lavoravano o utilizzavano amianto (o materiali contenenti amianto) oppure hanno frequentato ambienti con presenza di amianto per motivi non professionali.</p>
<p>Codice 6. ESPOSIZIONE EXTRA LAVORATIVA</p>	<p>Soggetti non esposti professionalmente, ma che sono stati esposti ad amianto durante attività svolte in ambiente domestico (uso di suppellettili in amianto) o nel tempo libero (bricolage, riparazioni idrauliche, di auto, operazioni di muratura ecc.).</p>
<p>Codice 7. ESPOSIZIONE IMPROBABILE</p>	<p>Soggetti per i quali sono disponibili informazioni di buona qualità sulle loro attività lavorative svolte e sulla loro vita e dalle quali possa escludersi un'esposizione ad amianto superiore ai livelli del cosiddetto "fondo naturale ambientale".</p>
<p>Codice 8. ESPOSIZIONE IGNOTA</p>	<p>Soggetti per i quali l'incompletezza e l'insufficienza delle informazioni raccolte o il livello delle conoscenze non consentono di assegnare una categoria di esposizione.</p>
<p>Codice 9. ESPOSIZIONE DA DEFINIRE</p>	<p>Soggetti per i quali è in corso la raccolta delle informazioni per la valutazione dell'esposizione.</p>
<p>Codice 10. ESPOSIZIONE NON CLASSIFICABILE</p>	<p>Soggetti per i quali non sono e non saranno più disponibili informazioni (casi chiusi).</p>