

Analisi dei casi di mesotelioma registrati dal Registro Tumori Cantone Ticino nel periodo 1996-2004

Nel periodo esaminato (1996-2004) sono stati registrati 39 nuovi casi di mesotelioma, 26 uomini e 13 donne (rapporto M/F: 2:1).

Il grafico 1 rappresenta il numero assoluto di nuovi casi annui di mesotelioma in Ticino suddivisi per sesso, come indicazione della dimensione assoluta del problema.

Il tasso annuale grezzo di incidenza nell'intero periodo esaminato è stato di 1.9 e 0.9 nuovi casi per 100.000 abitanti per maschi e femmine, rispettivamente.

Il grafico 2 mostra i tassi di incidenza standardizzati sulla popolazione Europea al fine di poter confrontare i dati ticinesi con altre regioni. Come si può notare, il tasso ticinese è confrontabile con i tassi stimati per la Svizzera e l'Italia e con quelli di zone limitrofe non a rischio (Varese e Vallese), mentre è ben al di sotto di quelli osservati in zone a noto rischio amianto, come la Regione Liguria (soprattutto a causa dei cantieri navali, ma non solo) ed il Cantone Glarona (Eternit).

Il grafico 3 riporta la distribuzione dei casi in funzione dei sessi e dell'età. Si nota una maggior incidenza negli uomini, soprattutto per quelli intorno ai 60 anni.

Dato l'esiguo numero di casi riscontrati, è bene far notare che eccessi relativi in una determinata categoria come l'assenza di casi in un'altra possono verificarsi per puro effetto del caso.

Il grafico 4 indica la ripartizione delle attività lavorative dei casi riscontrati tra il 1996 ed il 2004. Per attività lavorativa s'intende quella svolta al momento della diagnosi del tumore maligno. Il Registro Tumori non tiene per contro in considerazione nessuno tipo di storico di attività lavorative e nemmeno l'eventuale passaggio durante la vita in precisi stabili.

Fig. 1. Numero di casi di mesotelioma in Ticino per anno di diagnosi e sesso (1996-2004)

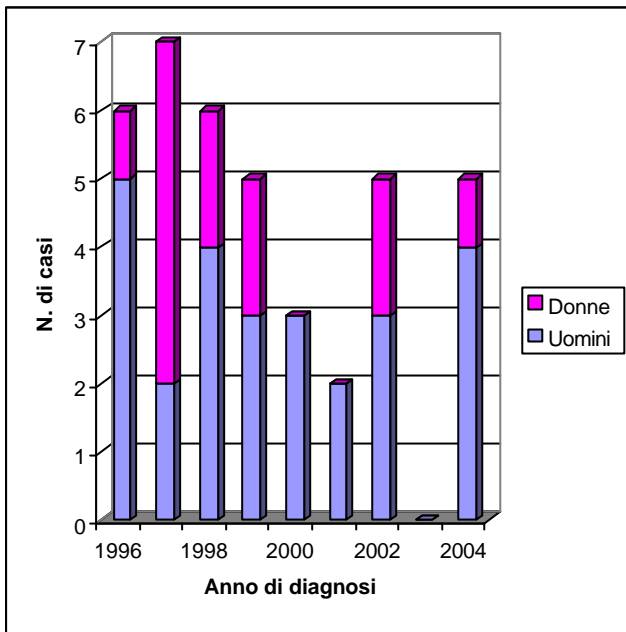


Fig. 2. Numero di casi di mesotelioma in Ticino per età alla diagnosi e sesso (1996-2004)

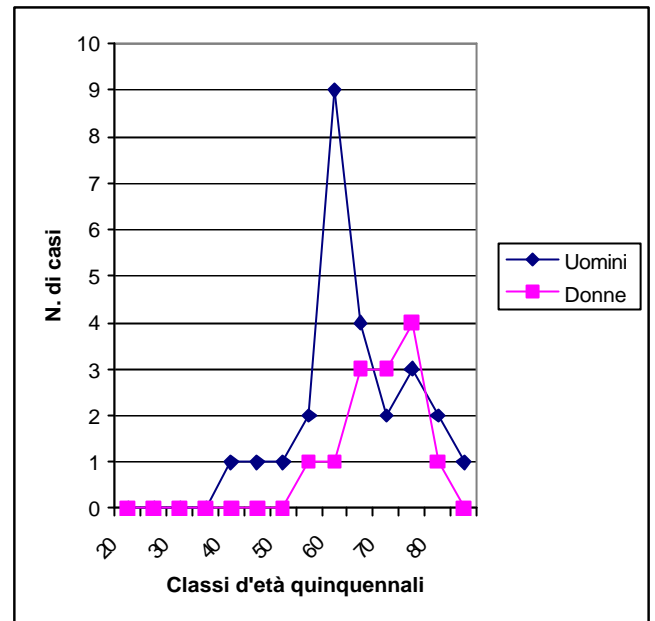


Fig. 3. Tassi d'incidenza standardizzati per mesotelioma in Ticino e alcune zone limitrofe

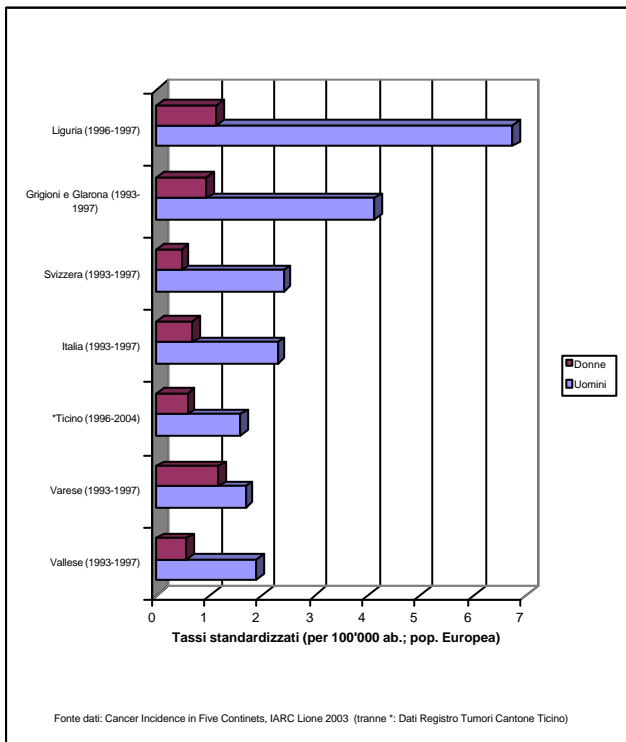


Fig. 4. Distribuzione delle attività lavorative al momento della diagnosi di mesotelioma in Ticino

