

## IL TUMORE DEL POLMONE

### Sintesi

- E' la neoplasia a più elevata incidenza e mortalità.
- La tendenza temporale dei tassi standardizzati di incidenza e di mortalità mostra un leggero calo negli uomini ma un aumento nelle donne.
- La sopravvivenza per questo tumore è ancora insoddisfacente.
- L'incidenza standardizzata riportata dai Registri Tumori di Modena è simile al valore medio dei Registri Tumori italiani.
- La mortalità standardizzata maschile superiore al valore medio regionale, inferiore quella femminile.

In provincia di Modena ammalano ogni anno di tumore maligno del polmone circa 450 persone. E' quindi la neoplasia con insorgenza più frequente sia nei soli uomini che nell'intera popolazione di uomini e donne assieme. La tendenza dei nuovi casi (incidenza) nel periodo 1988-97 è stabile negli uomini e in leggero aumento nelle donne. Osservando quella dei tassi standardizzati, per annullare l'effetto dell'età, si nota che nello stesso periodo l'incidenza standardizzata diminuisce negli uomini ma aumenta leggermente nelle donne e che in provincia di Modena l'incidenza di questo tumore è simile a quella del valore medio dei Registri Tumori italiani in entrambi i sessi.

Nonostante la sopravvivenza per questa neoplasia in provincia di Modena sia tra le più alte in Italia, circa del 15% delle persone ammalate sopravvive a 5 anni: per questo tumore la prevenzione primaria ed in particolare la lotta al fumo di tabacco rimane l'arma più forte.

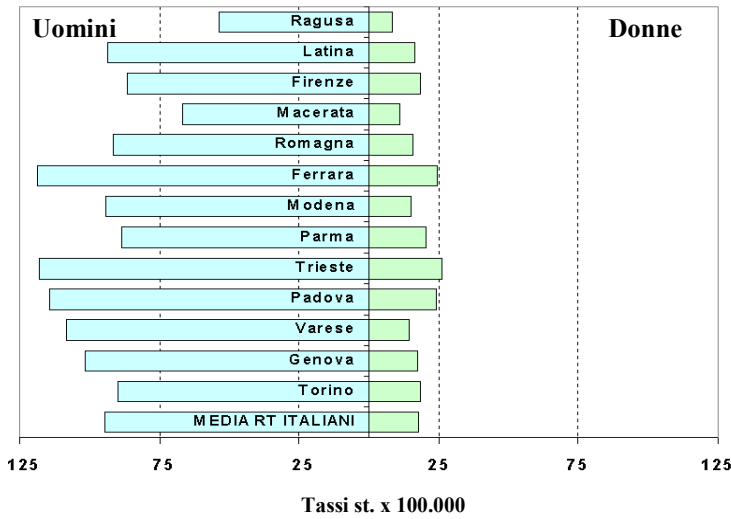
Analizzando la mortalità, si nota che negli ultimi anni le neoplasie polmonari hanno provocato circa 430 morti all'anno, rappresentando i tumori che più frequentemente hanno provocato decessi in provincia di Modena sia negli uomini e nel totale fra i sessi; nelle donne pur essendo al 6° posto per incidenza compaiono al secondo posto della graduatoria per mortalità.

L'andamento della mortalità osservato nel periodo 1987-99 mostra un aumento del numero di decessi per queste cause in entrambi i sessi: negli uomini, però, gli ultimi 3 anni sembrano mostrare un'inversione di tendenza. Quando si riduce l'effetto dell'invecchiamento della popolazione mediante la tecnica della standardizzazione, si nota che la tendenza temporale della mortalità per questa patologia è in leggera diminuzione per gli uomini e in leggero aumento per le donne.

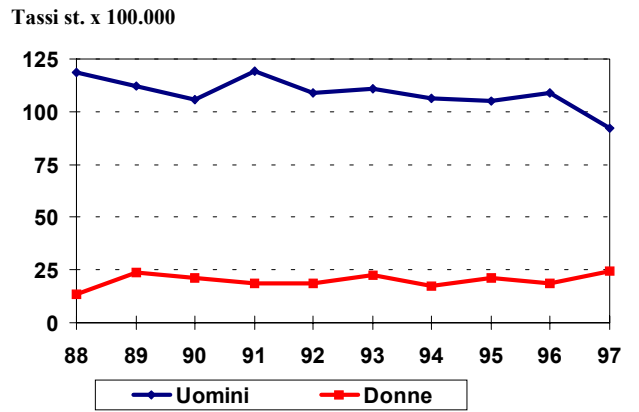
Confrontando i tassi standardizzati di mortalità regionali nel periodo 1995-97 si nota che in provincia di Modena il rapporto tra i tassi (CMF) è di 96,5% nelle donne (che quindi muoiono meno della media regionale del 4,5%). Negli uomini il CMF assume il valore di 106,5% (che conseguentemente hanno un tasso standardizzato di mortalità superiore del 6,5% del valore medio regionale).

Analizzando la mortalità per aree si osserva che per gli uomini essa è più elevata complessivamente nel distretto di Carpi e nelle donne in quello di Modena.

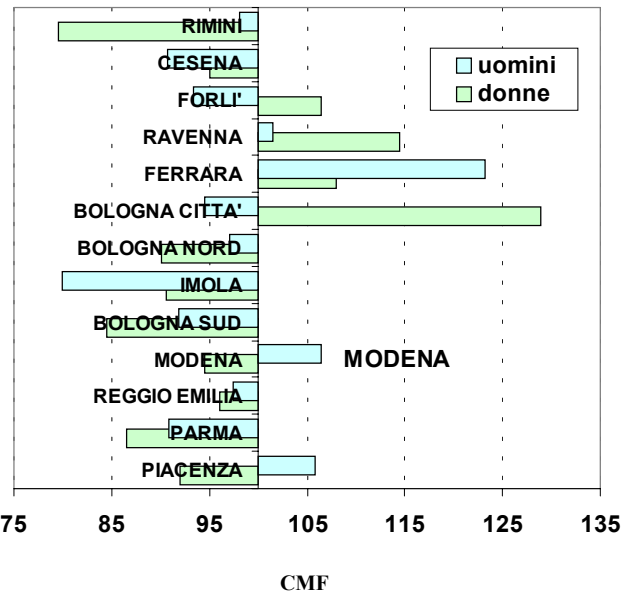
**Incidenza delle neoplasie maligne del polmone in Italia. Tassi Standardizzati per 100.000 (standard Italia '81). Anni 1988-92. Fonte Eurocare 2.**



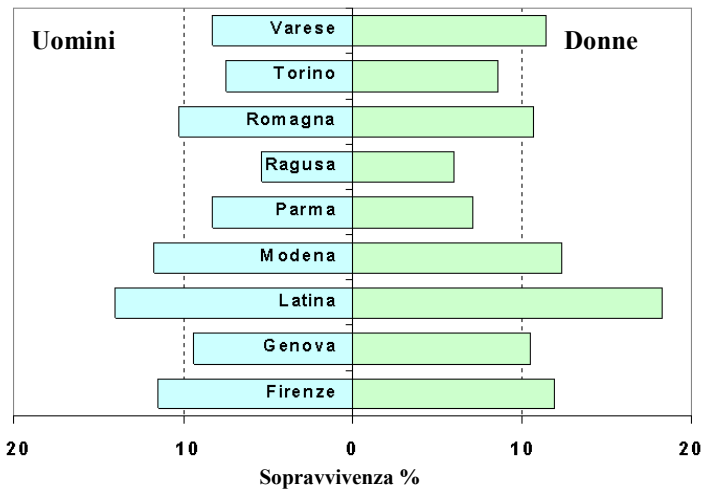
**Incidenza dei tumori del polmone in provincia di Modena. Tassi Standardizzati per 100.000 (st. Italia '91). Anni 1988-97. Fonte: Registro Tumori di Modena**



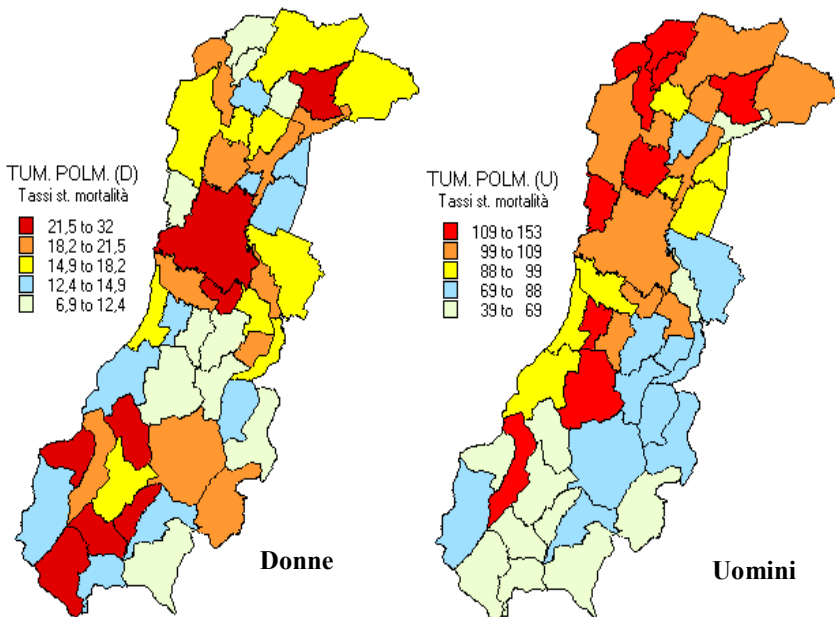
**Confronto tra il tasso standardizzato di mortalità provinciale e regionale (CMF). Anni 1995-97. A sinistra le provincie con valori inferiori alla media regionale.**



**Sopravvivenza % in Italia a 5 anni dalla diagnosi. Tumori del polmone incidenti nel periodo 1985-89. Fonte Eurocare 2.**



**Mortalità per tumore polmonare in provincia di Modena per comune di residenza. Tassi standardizzati per 100.000. Anni 1987-99.**



**Mortalità per tumori del polmone in provincia di Modena. Tassi Standardizzati per 100.000 (st. Italia '91). Anni 1987-99. Fonte: Registro Tumori di Modena**

