

## MESOTELIOMA MALIGNO PERITONEALE Regione Piemonte, 1990-2017

**Mesotelioma maligno peritoneale. Numero di casi osservati, tassi di incidenza standardizzati (per 100,000 per anno; standard: popolazione europea EU27) e intervallo di confidenza (IC) al 95%, per sesso e periodo di calendario.**

| <b>INCIDENZA 1990-2017 (diagnosi certe, probabili, possibili)</b> |               |                             |               |              |                             |               |
|---|---------------|-----------------------------|---------------|--------------|-----------------------------|---------------|
|   | <b>Uomini</b> |                             |               | <b>Donne</b> |                             |               |
| <b>Periodo</b>  | <b>Casi</b>   | <b>Tasso standardizzato</b> | <b>IC 95%</b> | <b>Casi</b>  | <b>Tasso standardizzato</b> | <b>IC 95%</b> |
| 1990-1994   | 34            | 0.3                         | 0.2-0.5       | 17           | 0.1                         | 0.1-0.2       |
| 1995-1999   | 40            | 0.4                         | 0.3-0.5       | 42           | 0.3                         | 0.2-0.4       |
| 2000-2004   | 40            | 0.4                         | 0.3-0.5       | 42           | 0.3                         | 0.2-0.4       |
| 2005-2009   | 47            | 0.4                         | 0.3-0.5       | 35           | 0.3                         | 0.2-0.4       |
| 2010-2014   | 33            | 0.3                         | 0.2-0.4       | 26           | 0.2                         | 0.1-0.3       |
| 2015-2017   | 20            | 0.3                         | 0.2-0.4       | 10           | 0.1                         | 0.0-0.2       |

| <b>INCIDENZA 1990-2017 (diagnosi certe)</b> |               |                             |               |              |                             |               |
|---|---------------|-----------------------------|---------------|--------------|-----------------------------|---------------|
|   | <b>Uomini</b> |                             |               | <b>Donne</b> |                             |               |
| <b>Periodo</b>                              | <b>Casi</b>   | <b>Tasso standardizzato</b> | <b>IC 95%</b> | <b>Casi</b>  | <b>Tasso standardizzato</b> | <b>IC 95%</b> |
| 1990-1994                                   | 26            | 0.3                         | 0.2-0.4       | 12           | 0.1                         | 0.0-0.2       |
| 1995-1999                                   | 33            | 0.3                         | 0.2-0.4       | 32           | 0.3                         | 0.2-0.4       |
| 2000-2004                                   | 25            | 0.2                         | 0.1-0.3       | 23           | 0.2                         | 0.1-0.3       |
| 2005-2009                                   | 31            | 0.3                         | 0.2-0.4       | 22           | 0.2                         | 0.1-0.2       |
| 2010-2014                                   | 27            | 0.2                         | 0.1-0.3       | 21           | 0.2                         | 0.1-0.2       |
| 2015-2017                                   | 17            | 0.2                         | 0.1-0.3       | 9            | 0.1                         | 0.0-0.2       |

**Numero di casi osservati, tassi di incidenza standardizzati (per 100.000 per anno) e intervalli di confidenza (IC) al 95%, per sesso e ASL di residenza, nell'ultimo quinquennio disponibile (2013-2017).**

| <b>Incidenza 2013-2017 (diagnosi certe, probabili, possibili)</b> |               |                             |               |              |                             |               |
|---|---------------|-----------------------------|---------------|--------------|-----------------------------|---------------|
|   | <b>UOMINI</b> |                             |               | <b>DONNE</b> |                             |               |
| <b>ASL</b>  | <b>Casi</b>   | <b>Tasso standardizzato</b> | <b>IC 95%</b> | <b>Casi</b>  | <b>Tasso standardizzato</b> | <b>IC 95%</b> |
| AL  | 8             | 0.6                         | 0.2-1.0       | 2            | 0.1                         | 0.0-0.3       |
| AT  | 2             | 0.4                         | 0.0-0.9       | 0            | 0.0                         | 0.0-0.0       |
| BI  | 0             | 0.0                         | 0.0-0.0       | 0            | 0.0                         | 0.0-0.0       |
| CN1   | 1             | 0.1                         | 0.0-0.3       | 2            | 0.1                         | 0.0-0.3       |
| CN2   | 1             | 0.2                         | 0.0-0.6       | 0            | 0.0                         | 0.0-0.0       |
| NO  | 2             | 0.2                         | 0.0-0.6       | 0            | 0.0                         | 0.0-0.0       |
| TO  | 5             | 0.2                         | 0.1-0.4       | 0            | 0.0                         | 0.0-0.0       |
| TO3   | 4             | 0.3                         | 0.0-0.5       | 10           | 0.5                         | 0.2-0.9       |
| TO4   | 3             | 0.1                         | 0.0-0.4       | 2            | 0.2                         | 0.0-0.4       |
| TO5   | 2             | 0.2                         | 0.0-0.6       | 1            | 0.1                         | 0.0-0.3       |
| VC  | 1             | 0.2                         | 0.0-0.5       | 1            | 0.2                         | 0.0-0.5       |
| VCO   | 2             | 0.3                         | 0.0-1.1       | 1            | 0.2                         | 0.0-0.6       |

**Mesotelioma maligno peritoneale. Numero di casi osservati, tassi di incidenza standardizzati e intervallo di confidenza (IC) al 95%, per sesso e area geografica.**

| INCIDENZA 2013-2017 tutte le diagnosi (casi certi, probabili, possibili) |       |        |             |       |        |             |       |        |             |
|--|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|
| DISTRETTI  | DONNE |        |             |       | UOMINI |             |       |        |             |
|  | tassi | IC 95% | n.osservati | tassi | IC 95% | n.osservati | tassi | IC 95% | n.osservati |
| Regione Piemonte   | 0.1   | 0.1    | 0.2         | 19    | 0.3    | 0.2         | 0.4   |        | 31          |
| AL/1 (Acqui Terme)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| AL/2 (Alessandria)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.6    | 0           | 1.3   |        | 2           |
| AL/3 (Casale Monferrato)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 2.1    | 0.2         | 3.9   |        | 5           |
| Comune Casale Monferrato   | 0     | 0      | 0           | 0     | 3.5    | 0           | 7.6   |        | 3           |
| AL/4 (Novi Ligure)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| AL/5 (Ovada)   | 0.9   | 0      | 2.6         | 1     | 1.2    | 0           | 3.5   |        | 1           |
| AL/6 (Tortona)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| AL/7 (Valenza)   | 1.1   | 0      | 3.2         | 1     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| AT/1 (Asti centro)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| AT/2 (Asti nord)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.6    | 0           | 1.7   |        | 1           |
| AT/3 (Asti sud-Nizza M.to)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.6    | 0           | 1.9   |        | 1           |
| BI/1(Biella)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| BI/2 (Cossato)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| CN1/1 (Borgo San Dalmazzo)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| CN1/2 (Ceva)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| CN1/3 (Cuneo)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| CN1/4 (Fossano)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| CN1/5 (Mondovi)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| CN1/6 (Saluzzo)  | 0.8   | 0      | 1.8         | 2     | 0.5    | 0           | 1.4   |        | 1           |
| CN2/1 (Alba)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.3    | 0           | 1.0   |        | 1           |
| CN2/2 (Bra)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| NO/1 (Arona)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| NO/2 (Borgomanero)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 1.1    | 0           | 2.5   |        | 2           |
| NO/3 (Galliate-Trecate)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| NO/4 (Novara)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO1-10 (Torino)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.2    | 0           | 0.4   |        | 5           |
| TO3/1 (Collegno)   | 2.4   | 0.6    | 4.2         | 7     | 0.7    | 0           | 1.8   |        | 2           |
| TO3/2 (Giaveno)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO3/3 (Orbassano)  | 0.3   | 0      | 0.9         | 1     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO3/4 (Pinerolo)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO3/5 (Rivoli)   | 0.4   | 0      | 1.2         | 1     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO3/6 (Susa)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.8    | 0           | 1.9   |        | 2           |
| TO3/7 (Val Pellice)  | 1.6   | 0      | 4.7         | 1     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO3/8 (Val Chisone e Germanasca)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO3/9 (Venaria)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO4/1 (Ciriè)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO4/2 (Chivasso)   | 0.4   | 0      | 1.3         | 1     | 1.2    | 0           | 3.0   |        | 2           |
| TO4/3 (Settimo Torinese)   | 0.5   | 0      | 1.6         | 1     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO4/4 (San Mauro Torinese)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO4/5 (Ivrea)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.3    | 0           | 0.8   |        | 1           |
| TO4/6 (Cuorgnè)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO5/1(Carmagnola)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO5/2 (Chieri)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.7    | 0           | 1.6   |        | 2           |
| TO5/3 (Moncalieri)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| TO5/4 (Nichelino)  | 0.4   | 0      | 1.3         | 1     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| VC/1(Vercelli-Santhià)   | 0.3   | 0      | 1           | 1     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| VC/2 (Montano-Borghesio-Varallo)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.4    | 0           | 1.2   |        | 1           |
| VCO/1(Domodossola)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| VCO/2 (Omegna)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     |        | 0           |
| VCO/3 (Verbania)   | 0.5   | 0      | 1.5         | 1     | 1.2    | 0           | 2.8   |        | 2           |

**Mesotelioma maligno peritoneale. Numero di casi osservati, tassi di incidenza standardizzati e intervallo di confidenza (IC) al 95%, per sesso e area geografica.**

| INCIDENZA 2013-2017 diagnosi morfologica (casi certi) |       |        |             |       |        |             |       |        |
|---|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|
| DISTRETTI   | DONNE |        |             |       | UOMINI |             |       |        |
|   | tassi | IC 95% | n.osservati | tassi | IC 95% | n.osservati | tassi | IC 95% |
| Regione Piemonte                                      | 0.1   | 0.1    | 0.2         | 14    | 0.2    | 0.1         | 0.3   | 27     |
| AL/1 (Acqui Terme)                                    | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| AL/2 (Alessandria)                                    | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.6    | 0           | 1.3   | 2      |
| AL/3 (Casale Monferrato)                              | 0     | 0      | 0           | 0     | 2.1    | 0.2         | 3.9   | 5      |
| Comune Casale Monferrato                              | 0     | 0      | 0           | 0     | 3.5    | 0           | 7.6   | 3      |
| AL/4 (Novi Ligure)                                    | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| AL/5 (Ovada)  | 0.9   | 0      | 2.6         | 1     | 1.2    | 0           | 3.5   | 1      |
| AL/6 (Tortona)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| AL/7 (Valenza)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| AT/1 (Asti centro)                                    | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| AT/2 (Asti nord)                                      | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.6    | 0           | 1.7   | 1      |
| AT/3 (Asti sud-Nizza M.to)                            | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.6    | 0           | 1.9   | 1      |
| BI/1(Biella)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| BI/2 (Cossato)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| CN1/1 (Borgo San Dalmazzo)                            | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| CN1/2 (Ceva)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| CN1/3 (Cuneo)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| CN1/4 (Fossano)                                       | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| CN1/5 (Mondovi)                                       | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| CN1/6 (Saluzzo)                                       | 0.5   | 0      | 1.3         | 1     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| CN2/1 (Alba)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.3    | 0           | 1.0   | 1      |
| CN2/2 (Bra)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| NO/1 (Arona)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| NO/2 (Borgomanero)                                    | 0     | 0      | 0           | 0     | 1.1    | 0           | 2.5   | 2      |
| NO/3 (Galliate-Trecate)                               | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| NO/4 (Novara)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO1-10 (Torino)                                       | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.2    | 0           | 0.4   | 5      |
| TO3/1 (Collegno)                                      | 2.1   | 0.4    | 3.7         | 6     | 0.7    | 0           | 1.8   | 2      |
| TO3/2 (Giaveno)                                       | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO3/3 (Orbassano)                                     | 0.3   | 0      | 0.9         | 1     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO3/4 (Pinerolo)                                      | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO3/5 (Rivoli)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO3/6 (Susa)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.8    | 0           | 1.9   | 2      |
| TO3/7 (Val Pellice)                                   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO3/8 (Val Chisone e Germanasca)                      | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO3/9 (Venaria)                                       | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO4/1 (Ciriè)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO4/2 (Chivasso)                                      | 0.4   | 0      | 1.3         | 1     | 1.2    | 0           | 3.0   | 2      |
| TO4/3 (Settimo Torinese)                              | 0.5   | 0      | 1.6         | 1     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO4/4 (San Mauro Torinese)                            | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO4/5 (Ivrea)   | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.3    | 0           | 0.8   | 1      |
| TO4/6 (Cuorgnè)                                       | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO5/1(Carmagnola)                                     | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO5/2 (Chieri)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0.3    | 0           | 1     | 1      |
| TO5/3 (Moncalieri)                                    | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| TO5/4 (Nichelino)                                     | 0.4   | 0      | 1.3         | 1     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| VC/1(Vercelli-Santhià)                                | 0.3   | 0      | 1           | 1     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| VC/2 (Montano-Borghesio-Varallo)                      | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| VCO/1(Domodossola)                                    | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| VCO/2 (Omegna)  | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      | 0           | 0     | 0      |
| VCO/3 (Verbania)                                      | 0.5   | 0      | 1.5         | 1     | 0.5    | 0           | 1.6   | 1      |

## SOPRAVVIVENZA

### Mediana di sopravvivenza e probabilità di sopravvivenza per periodo di calendario

| SOPRAVVIVENZA 1990-2017 |           |                   |                                  |        |        |        |        |
|-------------------------|-----------|-------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| periodo                 |           | mediana<br>(mesi) | Probabilità di sopravvivenza a : |        |        |        |        |
|                         |           |                   | 6 mesi                           | 1 anno | 2 anni | 3 anni | 5 anni |
|                         | 1990-1994 | 4.4               | 46%                              | 23%    | 10%    | 8%     | 8%     |
|                         | 1995-1999 | 4.7               | 36%                              | 21%    | 16%    | 12%    | 5%     |
|                         | 2000-2004 | 4.8               | 42%                              | 23%    | 14%    | 7%     | 4%     |
|                         | 2005-2009 | 6.1               | 51%                              | 30%    | 17%    | 11%    | 9%     |
|                         | 2010-2014 | 5.0               | 47%                              | 32%    | 17%    | 15%    | 10%    |
|                         | 2015-2017 | 2.4               | 34%                              | 21%    | 17%    | 14%    | -      |

### Mediana di sopravvivenza e probabilità di sopravvivenza per classe d'età

| SOPRAVVIVENZA 1990-2017 |       |                   |                                  |        |        |        |        |
|-------------------------|-------|-------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| classe d' età           |       | mediana<br>(mesi) | Probabilità di sopravvivenza a : |        |        |        |        |
|                         |       |                   | 6 mesi                           | 1 anno | 2 anni | 3 anni | 5 anni |
|                         | 00-54 | 6.2               | 51%                              | 37%    | 25%    | 22%    | 15%    |
|                         | 55-64 | 8.0               | 54%                              | 33%    | 22%    | 15%    | 10%    |
|                         | 65-74 | 5.3               | 46%                              | 28%    | 11%    | 7%     | -      |
|                         | 75+   | 2.0               | 23%                              | 6%     | 1%     | -      | -      |

### Mediana di sopravvivenza e probabilità di sopravvivenza per istotipo

| SOPRAVVIVENZA 1990-2017 |                 |                   |                                  |        |        |        |        |
|-------------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| istotipo                |                 | mediana<br>(mesi) | Probabilità di sopravvivenza a : |        |        |        |        |
|                         |                 |                   | 6 mesi                           | 1 anno | 2 anni | 3 anni | 5 anni |
|                         | epiteliomorfo   | 5.3               | 46%                              | 27%    | 16%    | 11%    | 8%     |
|                         | bifasico        | 3.0               | 33%                              | 15%    | 8%     | -      | -      |
|                         | sarcomatoso     | 2.8               | 18%                              | 9%     | 9%     | 9%     | -      |
|                         | non specificato | 5.0               | 47%                              | 30%    | 19%    | 16%    | 10%    |
|                         | non noto        | 1.7               | 14%                              | -      | -      | -      | -      |