



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Rapporto Epidemiologico

Anno 2018



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

DIREZIONE CENTRALE SALUTE, POLITICHE SOCIALI
E DISABILITÀ



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

EGAS

ENTE PER LA GESTIONE ACCENTRATA DEI SERVIZI CONDIVISI

MORTALITA'

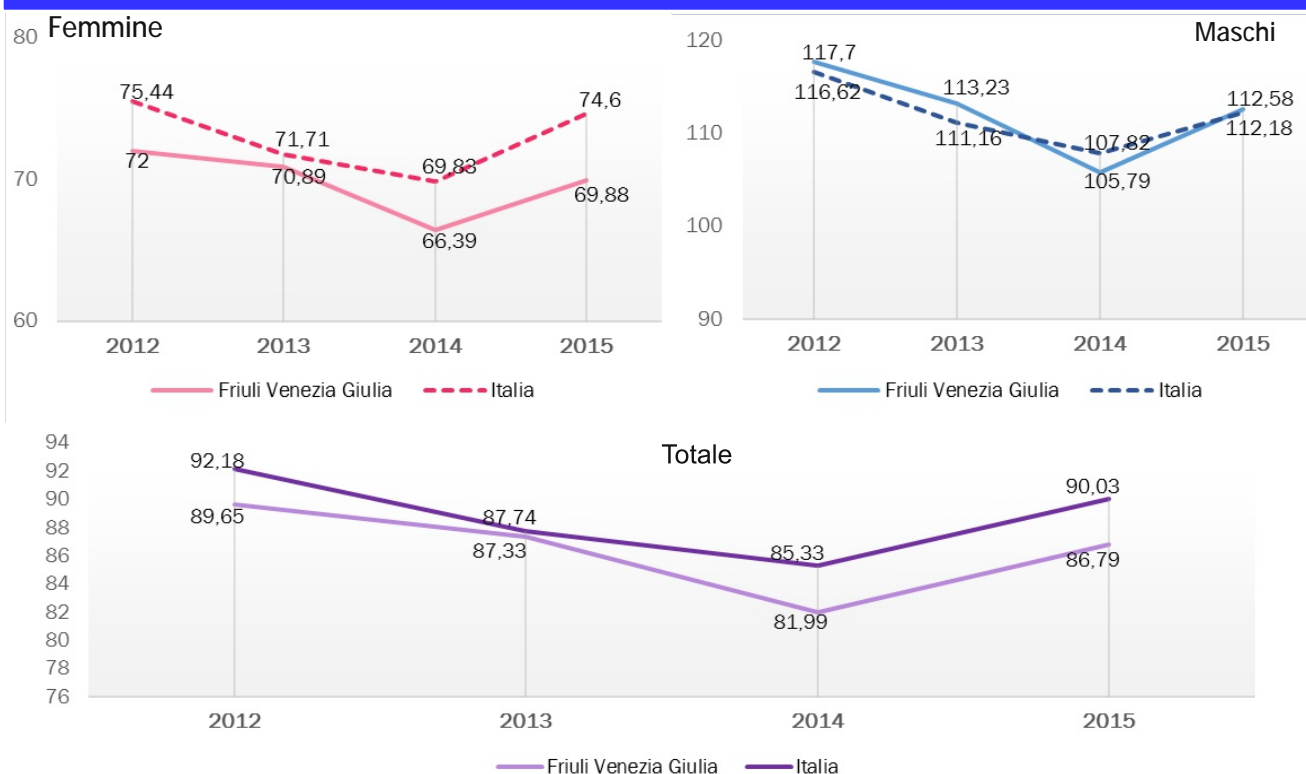
| Indicatori di mortalità della regione Friuli Venezia Giulia. Anni 2012-2015 | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|----------------|---------------------|
| INDICATORI | ANNO | | | | | | | |
| | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | N. Assoluto | Tasso std (*10.000) | N. Assoluto | Tasso std (*10.000) | N. Assoluto | Tasso std (*10.000) | N. Assoluto | Tasso std (*10.000) |
| Mortalità per tutte le cause | | | | | | | | |
| Maschi | 6.596 | 117,7 | 6.514 | 113,23 | 6.279 | 105,79 | 6.792 | 112,58 |
| Femmine | 7.577 | 72 | 7.548 | 70,89 | 7.241 | 66,39 | 7.832 | 69,88 |
| Totale FVG | 14.173 | 89,65 | 14.062 | 87,33 | 13.520 | 81,99 | 14.624 | 86,79 |
| Mortalità per grandi gruppi | | | | | | | | |
| <u>Tumori</u> | | | | | | | | |
| Maschi | 2.353 | 38,89 | 2.328 | 37,64 | 2.291 | 36,04 | 2.331 | 36,13 |
| Femmine | 2.048 | 22,62 | 2.068 | 22,73 | 1.923 | 20,71 | 1.979 | 21,05 |
| Totale FVG | 4.401 | 29,03 | 4.396 | 28,5 | 4.214 | 26,81 | 4.310 | 27,01 |
| <u>Malattie Circolatorie</u> | | | | | | | | |
| Maschi | 2.099 | 39,62 | 2.091 | 37,88 | 1.940 | 34,51 | 2.155 | 37,27 |
| Femmine | 2.963 | 25,75 | 2.904 | 24,61 | 2.848 | 23,68 | 3.148 | 25,48 |
| Totale FVG | 5.062 | 30,93 | 4.995 | 29,91 | 4.788 | 27,93 | 5.303 | 30,15 |
| <u>Malattie respiratorie</u> | | | | | | | | |
| Maschi | 551 | 10,94 | 532 | 10,28 | 526 | 9,53 | 625 | 11,08 |
| Femmine | 601 | 5,2 | 587 | 5,1 | 580 | 4,84 | 649 | 5,33 |
| Totale FVG | 1.152 | 6,98 | 1.119 | 6,64 | 1.106 | 6,35 | 1.274 | 7,27 |
| <u>Cause accidentali e violente</u> | | | | | | | | |
| Maschi | 320 | 5,55 | 302 | 5,24 | 301 | 4,98 | 291 | 4,8 |
| Femmine | 221 | 2,32 | 224 | 2,36 | 235 | 2,46 | 223 | 2,21 |
| Totale FVG | 541 | 3,72 | 526 | 3,58 | 536 | 3,55 | 514 | 3,36 |
| <u>Malattie app. digerente</u> | | | | | | | | |
| Maschi | 319 | 5,57 | 291 | 4,81 | 265 | 4,37 | 289 | 4,73 |
| Femmine | 315 | 3 | 322 | 2,98 | 287 | 2,58 | 321 | 2,88 |
| Totale FVG | 634 | 4,06 | 613 | 3,81 | 552 | 3,36 | 610 | 3,63 |
| Anni di vita persi per tutte le cause | | | | | | | | |
| Maschi | 61.326 | 942,48 | 59.653 | 895,19 | 57.432 | 845,22 | 60.771 | 881,7 |
| Femmine | 62.783 | 838,15 | 62.540 | 823,6 | 59.425 | 770,26 | 63.039 | 808,88 |
| Totale FVG | 124.109 | 888,05 | 122.193 | 858,43 | 116.857 | 807,57 | 123.810 | 845,84 |
| Mortalità evitabile | | | | | | | | |
| <u>Attrav. Prevenzione primaria 05-74 aa</u> | | | | | | | | |
| Maschi | 824 | 14,49 | 740 | 12,89 | 704 | 12,24 | 657 | 11,5 |
| Femmine | 294 | 5,09 | 303 | 5,3 | 298 | 5,18 | 298 | 5,19 |
| Totale FVG | 1.118 | 9,78 | 1.043 | 9,09 | 1.002 | 8,7 | 955 | 8,35 |
| <u>Attrav. Trattamento precoce 05-74 aa</u> | | | | | | | | |
| Maschi | 10 | 0,17 | 25 | 0,42 | 27 | 0,47 | 21 | 0,36 |
| Femmine | 189 | 3,31 | 213 | 3,68 | 185 | 3,23 | 175 | 3,1 |
| Totale FVG | 199 | 1,75 | 238 | 2,05 | 212 | 1,85 | 196 | 1,73 |
| <u>Attrav. Miglioramento cure 05-74 aa</u> | | | | | | | | |
| Maschi | 236 | 4,05 | 213 | 3,63 | 223 | 3,8 | 253 | 4,41 |
| Femmine | 124 | 2,12 | 138 | 2,36 | 115 | 1,96 | 106 | 1,85 |
| Totale FVG | 360 | 3,08 | 351 | 3 | 338 | 2,88 | 359 | 3,13 |

Fonte: Istat

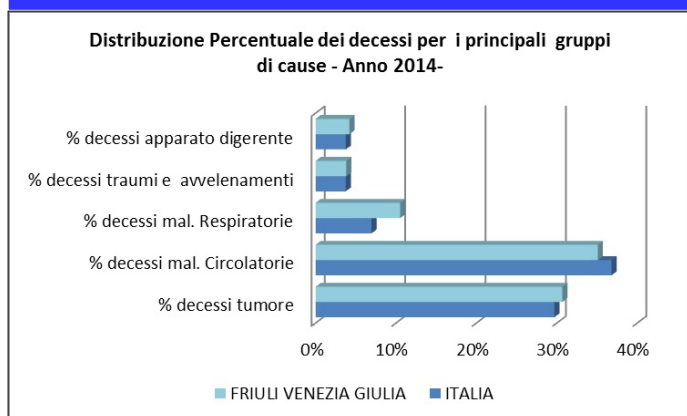
La prima causa di morte in Friuli Venezia Giulia si conferma il gruppo delle malattie circolatorie, seguita dai tumori, entrambe con andamento altalenante negli anni considerati.

La distribuzione dei decessi per i principali gruppi di cause nel 2014 evidenzia una percentuale maggiore di cause respiratorie in Friuli Venezia Giulia rispetto al livello nazionale e una percentuale leggermente minore di malattie circolatorie.

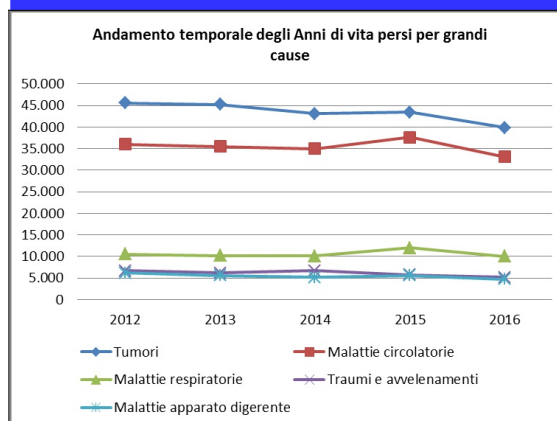
Tassi standardizzati di mortalità (x 10.000). Anni 2012-2015.



% Decessi per gruppi di cause



Serie storica anni di vita persi

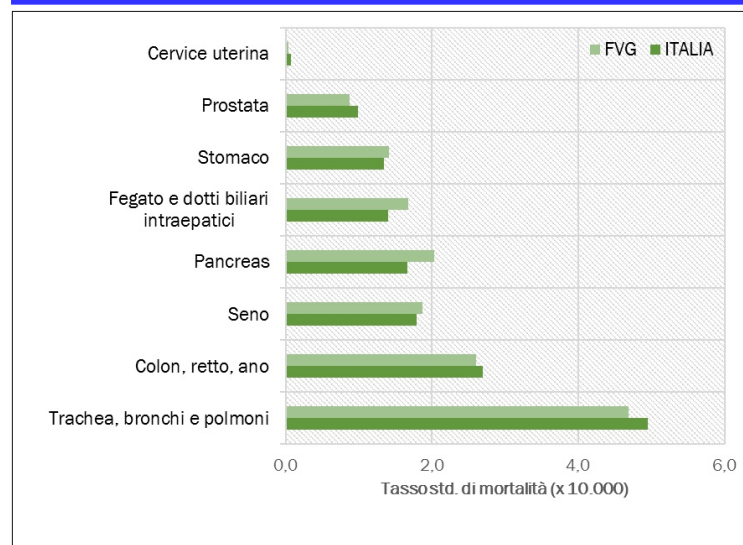


Tassi standardizzati di mortalità * 10.000 per i tumori più frequenti, confronto Italia - FVG 2015

| SEDE DEL TUMORE | ITALIA | | | FRIULI VENEZIA GIULIA | | |
|--|--------|---------|--------|-----------------------|---------|--------|
| | Maschi | Femmine | Totale | Maschi | Femmine | Totale |
| Tumori maligni dello stomaco | 1,88 | 0,95 | 1,34 | 2,08 | 0,9 | 1,41 |
| Tumori maligni del colon, del retto e dell'ano | 3,5 | 2,12 | 2,69 | 3,48 | 1,99 | 2,6 |
| Tumori maligni del fegato e dei dotti biliari intraepatici | 2,15 | 0,81 | 1,4 | 2,75 | 0,85 | 1,67 |
| Tumori maligni del pancreas | 1,88 | 1,47 | 1,66 | 2,37 | 1,77 | 2,03 |
| Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni | 8,25 | 2,49 | 4,95 | 7,55 | 2,79 | 4,69 |
| Tumori maligni del seno | 0,04 | 3,14 | 1,79 | 0,03 | 3,23 | 1,87 |
| Tumori maligni della cervice uterina | .. | 0,12 | 0,07 | .. | 0,07 | 0,04 |
| Tumori maligni della prostata | 2,64 | .. | 0,99 | 2,36 | .. | 0,87 |

Fonte: Istat

Tassi standardizzati di mortalità * 10.000 per i tumori più frequenti, confronto Italia - FVG 2015



Tra i tassi standardizzati di mortalità per sede del tumore si possono notare dei valori sensibilmente più elevati in regione per quanto riguarda le sedi di stomaco, fegato e dotti biliari intraepatici e pancreas nei maschi, mentre per le femmine spiccano delle differenze su pancreas e trachea bronchi e polmoni; per contro i tassi per i maschi riguardanti bronchi e polmoni e colon-retto-ano e cervice per le femmine sono più bassi della media italiana.

I tassi di mortalità standardizzati per malattie del sistema circolatorio per il FVG sono generalmente più bassi del livello nazionale, sia per i maschi che per le femmine. Tale differenza riguarda soprattutto le malattie cerebrovascolari e altre malattie del cuore e sistema circolatori. Sulle malattie ischemiche del cuore la regione presenta tassi più alti sia per maschi che per femmine.

Tassi standardizzati di mortalità * 10.000 per malattie del sistema circolatorio, confronto Italia - FVG 2015

| DETTAGLIO MALATTIA | ITALIA | | | FRIULI VENEZIA GIULIA | | |
|---|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|
| | Maschi | Femmine | Totale | Maschi | Femmine | Totale |
| Malattie ischemiche del cuore | 13,85 | 7,47 | 10,07 | 14,58 | 7,95 | 10,6 |
| Altre malattie del cuore | 9,02 | 6,79 | 7,7 | 7,47 | 5,07 | 6,05 |
| Malattie cerebrovascolari | 9,26 | 7,78 | 8,41 | 8,02 | 6,98 | 7,39 |
| Altre malattie del sistema circolatorio | 7,08 | 6,3 | 6,68 | 7,2 | 5,48 | 6,1 |
| Totale malattie sistema circolatorio | 39,22 | 28,33 | 32,86 | 37,27 | 25,48 | 30,15 |

Indicatori di mortalità infantile e neonatale nella Regione Friuli Venezia Giulia. Anni 2012-2015.

| INDICATORI | ANNO | | | | | | | |
|--|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|----------------|
| | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | N. Assoluto | Tasso (*1.000) | N. Assoluto | Tasso (*1.000) | N. Assoluto | Tasso (*1.000) | N. Assoluto | Tasso (*1.000) |
| TASSI DI MORTALITA' | | | | | | | | |
| Neonatale precoce [morti 0-6gg/nati] | | | | | | | | |
| FVG | 14 | 1,43 | 17 | 1,81 | 10 | 1,09 | 12 | 1,40 |
| Italia | 829 | 1,55 | 831 | 1,62 | 744 | 1,48 | 703 | 1,45 |
| Neonatale totale [morti 0-28gg/nati vivi] | | | | | | | | |
| FVG | 18 | 1,83 | 21 | 2,23 | 10 | 1,09 | 15 | 1,75 |
| Italia | 1.211 | 2,27 | 1.154 | 2,24 | 1.055 | 2,10 | 1.001 | 2,06 |
| Infantile [morti 0-365gg/nati vivi] | | | | | | | | |
| FVG | 23 | 2,34 | 26 | 2,76 | 15 | 1,63 | 20 | 2,33 |
| Italia | 1.710 | 3,20 | 1.598 | 3,11 | 1.506 | 3,00 | 1.482 | 3,05 |

Fonte: Istat

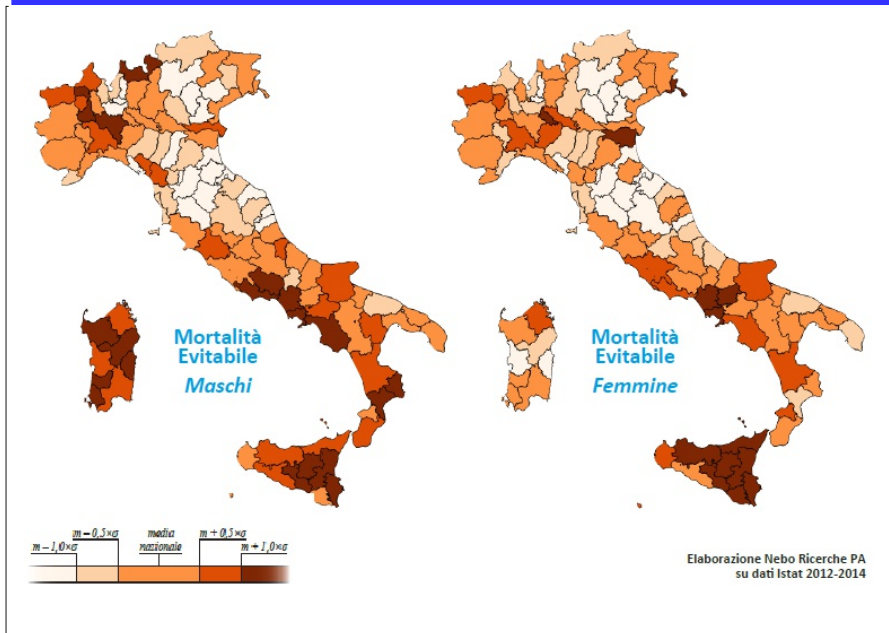
I tassi di mortalità infantile sono generalmente più bassi rispetto al dato italiano, ma si tratta di fenomeni con numerosità ridotta, soggetti ad oscillazioni notevoli da un anno all'altro (ad esempio tra il 2013 ed il 2014 c'è una differenza di 11 casi che fa precipitare il tasso da 2,76 a 1,63 per mille).

I dati del rapporto Mev(i) sulla mortalità evitabile a livello di provincia mettono in luce, per l'anno 2014, una mortalità evitabile mediamente il linea con quella italiana. Da notare per la provincia di Trieste e per il genere femminile una colorazione molto intensa, quindi un valore sensibilmente più elevato della media nazionale.

Mortalità evitabile 2012-2014 – Rapporto MEV(i) 2017

BIBLIOGRAFIA:

Nebo Ricerche PA, Rapporto Mev(i) edizione 2017. Mortalità evitabile con intelligenza, (www.mortalitàevitabile.it).



Fonte: Rapporto Mev(i).

Si ringraziano tutti coloro che hanno contribuito all'attività dei registri di patologia e dei sistemi di sorveglianza dai quali sono stati estratti i dati del presente report:

| | |
|------------------------------|--|
| B. Alessandrini | AAS203 - Alto Friuli – Collinare – Medio Friuli |
| T. Angelin | Centro di Riferimento Oncologico di Aviano |
| P. Barbina | AAS202 – Bassa Friulana - Isontina |
| M. Busetti | AAS201 - ASUI Trieste |
| A. Busolin | Regione Friuli Venezia Giulia |
| A. Camporese | AAS205 - Friuli Occidentale |
| R. Candido | AAS201 - ASUI Trieste |
| C. Carletti | BURLO Garofolo |
| P. Collarile | AAS203 - Alto Friuli – Collinare – Medio Friuli |
| E. De Santis | Centro di Riferimento Oncologico di Aviano |
| L. Fabi | AAS205 - Friuli Occidentale |
| E. Faleschini | BURLO Garofolo |
| A. Fattor | AAS204 - ASUI Udine |
| R. Ferraro Mortellaro | AAS203 - Alto Friuli – Collinare – Medio Friuli |
| F. Fontana | AAS202 – Bassa Friulana - Isontina |
| O. Forgiarini | Centro di Riferimento Oncologico di Aviano |
| C. Fresco | AAS204 - ASUI Udine |
| T. Gallo | Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità – FVG |
| G. Lardieri | AAS202 – Bassa Friulana - Isontina |
| L. Martimbianco | AAS202 – Bassa Friulana - Isontina |
| V. Moretti | AAS203 - Alto Friuli – Collinare – Medio Friuli |
| G. Panarello | AAS205 - Friuli Occidentale |
| P. Pani | BURLO Garofolo |
| D. Pavan | AAS205 - Friuli Occidentale |
| L. Tonutti | AAS204 - ASUI Udine |
| C. Venturini | AAS205 - Friuli Occidentale |
| M. Zanatta | AAS204 - ASUI Udine |
| G. Zanette | AAS205 - Friuli Occidentale |