

Quanto ci costa (in salute) il famoso vino toscano

Chianti, Brunello, Morellino, Antinori, Sassicaia: quanto ci costano in termini di salute i famosi vini della Toscana ?

Vini le cui vigne sono irrorate da pesticidi, glifosate, fungicidi ed altre sostanze chimiche che si fissano negli organi dei lavoratori . Abbiamo confrontato i dati epidemiologici ufficiali (fonte Agenzia regionale sanità, Relazione sui comuni <https://www.ars.toscana.it/it/relazione-comuni.html>) di alcuni comuni in cui si coltivano massicciamente queste vigne, ricavandone delle somiglianze evidenti. Scansano, Montalcino, Gaiole in Chianti, Castellina in Chianti, Castagneto Carducci, per limitarci ad alcuni di questi comuni.

Mortalità per tutte le cause

Cominciamo con Gaiole in Chianti, uno dei peggiori comuni, da un punto di vista epidemiologico, del senese: la mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana in MF di 75,45 punti, 2006-15.

A Castellina in Chianti siamo a quasi il doppio: La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla Toscana nelle F di 137,23 punti, 2006-15.

Proseguiamo con Scalsano, uno dei peggiori comuni del grossetano: La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 116,36 punti nel decennio 2007-2016.

Mortalità per Malattie del sistema circolatorio

Riguardo alle malattie del sistema circolatorio , a Gaiole la mortalità per malattie del sistema circolatorio è in eccesso sulla T in MF di 122,46 punti, 2006-15. A Castellina La mortalità per malattie del sistema circolatorio è in forte eccesso sulla T in MF di 50,48 punti, 2006-15. A Montalcino La mortalità per malattie del sistema circolatorio è in eccesso sulla T di 5,87 punti, 2007-16. A Scansano La mortalità per malattie del sistema circolatorio è in eccesso sulla T di 75,22 punti.

Mortalità per tumori

Riguardo ai tumori, a Castagneto La mortalità per tumori è in eccesso sulla T nelle F di 11,95 punti.

A Gaiole La mortalità per tumori è in eccesso sulla T nelle F di 11,95 punti.

A Castellina in Chianti mortalità per tumori è in forte eccesso sulla T in MF di 43,48 punti, 2006-15.

A Montalcino La mortalità per tumore dello stomaco è in eccesso sulla T di 8,34 punti, 2007-16.

Molto diffuso anche il tumore del colon retto in quasi in tutti i comuni qui esaminati. Ad esempio a Castagneto la mortalità per tumore del colon retto è in eccesso sulla T in MF di 5,97 punti.

Ricoveri ospedalieri

Riguardo ai ricoveri ospedalieri, a Montalcino I ricoveri per tumori sono in eccesso sulla T di 0,07 punti, 2015-19. A Castellina in Chianti I ricoveri per tutte le cause sono in eccesso sulla T nelle F di 6,86 punti, 2014-18. A Scansano I ricoveri per malattie dell'apparato respiratorio sono in eccesso sulla T di 1,51 punti,

2014-2018. A Gaiole in Chianti I ricoveri per tumore dello Stomaco sono in eccesso sulla T di 0,33 punti, oltre il doppio dell'indice toscano, 2014-18. Ecc

Malati cronici

Riguardo ai malati cronici (diabete, ipertensione, cronicità del cuore, ictus, demenza) a Montalcino riassuntivamente, i malati cronici **totali** sono in eccesso sulla T di 10,89 punti nel 2019. A Castagneto i malati cronici **totali** sono in eccesso sulla T di 3,25 punti nel 2019, mentre I malati cronici di diabete mellito sono in eccesso sulla T di 11,02 punti nel 2019. A Castellina in Chianti riassuntivamente i malati cronici **totali** sono in eccesso sulla T di 6,67 punti nel 2019. A Scansano tutti gli indicatori di malattie croniche sono in eccesso sulla T, fuorchè l'ipertensione, nel 2019. Particolarmente preoccupanti il diabete mellito, in eccesso di 7,08 punti, e la BPCO (bronco pneumoconiosi) in eccesso di 2,6 punti.

A Gaiole in C. i malati cronici **totali** sono in eccesso sulla T di 12,58 punti nel 2019.

Malformazioni

Sulle malformazioni nei bambini si hanno dati solo su alcuni comuni.

A Castagneto I nati vivi e soggetti a IVG (interruzione volontaria di gravidanza) con almeno una malformazione sono in eccesso sulla T di 7,17, 2005-14, coinvolgendo 19 soggetti.

A Castellina in C. le malformazioni congenite sono in eccesso sulla T di 4,33 punti, 2005-14, coinvolgendo 6 soggetti.

Di fronte a questi dati è il caso di vietare la chimica nelle vigne e nell'agricoltura in generale, riconvertendola al "green" come si propaga a parole, specialmente in Toscana, proteggendo la salute dei lavoratori e le falde acquifere.

Maurizio marchi per Medicina democratica 10.12.20

Abbreviazioni

T sta per Toscana

MF sta per Marchi Femmine

