

## La mortalità per tutte le cause, i comuni più colpiti in Toscana

Dai dati ufficiali di ARS Relazione per comuni <https://www.ars.toscana.it/it/relazione-comuni.html>

Piccoli comuni e grandi città: la mortalità per tutte le cause (non COVID) si distribuisce per tutta la regione per ragioni di nocività ambientale e lavorativa, ma anche – nei piccoli comuni - per carenza o distanza dalle strutture sanitarie. Esempio in questo senso è il caso dell'Isola del Giglio (GR) e sul lato diametralmente opposto Vernio (PO) sull'Appennino.

Vediamo i comuni più colpiti.

### Arezzo e provincia su 36 comuni complessivi

- 1- Ad Anghiari (AR) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla Toscana di 25 punti nei maschi negli anni 2006-2015.
- 2- A Bucine (AR) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla Toscana per M e F di 47,56 punti negli anni 2006-2015.
- 3- A Caprese Michelangelo (AR) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla Toscana di 17 punti negli anni 2007-2016.
- 4- A Castel Focognano (AR) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso per le F rispetto alla Toscana di quasi 43 punti negli anni 2006-2015.
- 5- A Castel San Niccolò (AR) La mortalità per tutte le cause nei M è in fortissimo eccesso sulla Toscana di ben **67,46 punti** negli anni 2006-2015.
- 6- A Castelfranco Piandiscò (AR) la mortalità per tutte le cause è in forte eccesso per le F sulla Toscana di ben 61 punti, 2006-2015.
- 7- A Castiglion Fiorentino (AR) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla Toscana in MF di 23 punti negli anni 2006-2015.
- 8- A Cavriglia (AR) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla T nelle F di 11,01 punti , 2006-2015.
- 9- A Chiusi della Verna (AR) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla Toscana nei M di 17 punti nel decennio 2006-2015.
- 10- A Cortona (AR) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana per MF di 29,4 punti negli anni 2006-2015.
- 11- A Foiano della Chiana (AR) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana nei M di ben 45 punti, 2006-15.
- 12- A Loro Ciuffena (AR) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla Toscana di **ben 81 punti** nel decennio 2007-2016.
- 13- A Monterchi (AR) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana di 58 punti nel decennio 2007-2016.

14- A Ortignano Raggiolo (AR) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana di 72 punti nel decennio 2007-2016.

15- A Subbiano (AR) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla Toscana di oltre 19 punti nel decennio 2007-2016.

16- A Talla (AR) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 61,7 punti, 2007-2016.

**17- A Pieve Santo Stefano (AR) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla Toscana di 109,34 punti nel decennio 2007-2016. Per questo indice è il peggior comune della provincia, seguito da Loro Ciuffena e Castel San Niccolò.**

## **Firenze e provincia su 41 comuni complessivi**

- 1- A Barberino di Mugello (FI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana in MF di 53,42 punti nel decennio 2006-2015.
- 2- A Barberino Tavarnelle – Barberino Val d’Elsa (FI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso nelle F sulla Toscana di 41,51 punti nel decennio 2006-2015.
- 3- A Borgo San Lorenzo (FI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso in MF sulla Toscana di 28,21 punti nel decennio 2006-2015.
- 4- A Castelfiorentino (FI) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla Toscana nelle F di 5,47 punti, nel decennio 2006-2015.
- 5- A Cerreto Guidi (FI) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla Toscana nei M di 16,49 punti, negli anni 2006-2015.
- 6- A Dicomano (FI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana nelle F di 19,24 punti nel decennio 2006-2015.
- 7- A Figline e Incisa in Valdarno (FI) la mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana in MF di 26,4 punti nel decennio 2006-2015.
- 8- A Fiorenzuola (FI) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla T in Maschi e Femmine di 103,28 punti nel decennio 2006-2015. Per questo indice è il peggiore comune della provincia, seguito da Montaione e da San Godenzo.**
- 9- A Gambassi Terme (FI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T nelle F di 73,92 punti nel decennio 2006-2015.
- 10- A Londa (FI) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla T di 26,16 punti nel decennio 2007-2016.
- 11- A Montaione (FI) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla Toscana di **102,59 punti** nel decennio 2007-2016.
- 12- A Montespertoli (FI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 27,5 punti nel decennio 2007-2016.
- 13- A Pelago (FI) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla T di 12,21 punti nel decennio 2007-2016.
- 14- A Scarperia e San Piero (FI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 18,81 punti nel decennio 2007-2016.
- 15- A San Godenzo (FI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di ben **92,18 punti** nel decennio 2007-2016.

16- A Vicchio (FI) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla T di 9,12 punti nel decennio 2007-2016.

## **Grosseto e provincia su 28 comuni complessivi**

- 1- A Arcidosso (GR Monte Amiata) La mortalità per tutte le cause per M e F è in forte eccesso sulla Toscana di 59,63 punti negli anni 2006-2015.
- 2- A Campagnatico (GR) La mortalità per tutte le cause in M e F è in forte eccesso sulla Toscana di 36 punti negli anni 2006-2015.
- 3- **A Gavorrano (GR) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla T in Maschi e Femmine di ben 190,79 punti nel decennio 2006-2015. Per questo indice è il peggior comune della provincia, seguito da Pitigliano e da Massa Marittima.**
- 4- A Pitigliano (GR) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla T di **120,55** punti nel decennio 2007-2016.
- 5- A Massa Marittima (GR) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla T di **116,7 punti** nel decennio 2007-2016.
- 6- A Scansano (GR) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 116,36 punti nel decennio 2007-2016.
- 7- All'Isola del Giglio (GR) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di 115,77 punti nel decennio 2006-2018.
- 8- A Roccalbegna (GR) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla T di 115,73 punti nel decennio 2007-2016.
- 9- A Sorano (GR) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 110,75 punti, 2007-2016.
- 10- A Capalbio (GR) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana per M e F di 86 punti negli anni 2006-2015.
- 11- A Castell'Azzara (GR, Monte Amiata) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana per M e F di 86 punti negli anni 2006-2015.
- 12- A Castiglione della Pescaia (GR) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T nelle F di 81,6 punti nel decennio 2006-2015.
- 13- A Magliano in Toscana (GR) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di ben 86,73 punti nel decennio 2007-2016.
- 14- A Roccastrada (GR) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 86,45 punti nel decennio 2007-2016.
- 15- A Semproniano (GR, Amiata) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 86,55 punti nel decennio 2007-2016.
- 16- A Seggiano (GR, Amiata) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 83,22 punti nel decennio 2007-2016.

## **Livorno e provincia su 19 comuni complessivi**

- 1- **A Collesalveti La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di 18,15 punti nel decennio 2006-2015.**
- 2- **A Sassetta (LI) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla T di 118,2 punti nel decennio 2007-2016. Per questo indice è il peggior comune della provincia, seguito da Campiglia M. e da Suvereto.**
- 3- A Campiglia Marittima (LI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di **98,32 punti** nel decennio 2006-2015.

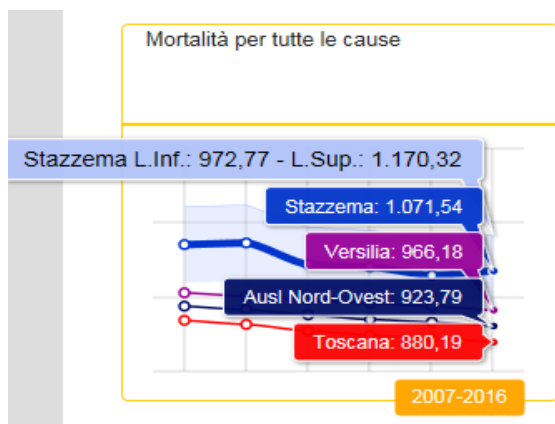
- 4- A Suvereto (LI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di **73,79 punti**, 2007-2016.
- 4- A San Vincenzo (LI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 62,63 punti nel decennio 2007-2016.
- 5- A Livorno (LI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 52,02 punti nel decennio 2006-2015, eccesso aggravato nel decennio 2007-2016 a **54,28 punti**.
- 6- A Portoferraio (LI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 52,17 punti, 2007-2016.
- 7- A Rio (LI, unione dei due comuni di Rio Marina e Rio Elba) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sull'Elba di 41,51 punti, 2007-2016. I dati di Rio sono confrontati solo con l'Elba, non con la Toscana, non se ne conosce il motivo.
- 8- A Piombino (LI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 35,51 punti, nel decennio 2007-2016.

### **Lucca e provincia su 33 comuni complessivi**

- 1- A Borgo a Mozzano (LU) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T nei M di ben **107,01** punti, nel decennio 2006-2015.
- 2- A Camaiore (LU) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di **103,04 punti**, 2006-2015
- 3- A Bagni di Lucca La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T nei M - che evidentemente cumulano le nocività ambientali con quelle sul lavoro - di 88,74 punti nel decennio 2006-2015.
- 4- A Barga (LU) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di 60,56 punti , 2006-2015.
- 5- A Careggine (LU, un piccolissimo comune di 533 abitanti) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T nei M di **100,96 punti**, 2006-2015.
- 6- A Castelnuovo Garfagnana (LU) La mortalità per tutte le cause nelle F è in forte eccesso sulla T di 70,07 punti, 2006-2015.
- 7- A Coreglia Antelminelli (LU) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di 69,67 punti, 2006-2015.
- 8- A Forte dei Marmi (LU) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di 53,7 punti, 2006-2015.
- 9- **A Fosciandora (LU) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla T nelle F di 229,51 punti, 2006-2015, il peggiore comune della provincia di Lucca, seguito da Stazzema e da Molazzana.**
- 10- A Lucca (LU) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di **53,05 punti**, 2007-2016.
- 11- A Massarosa (LU) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di **117,08 punti**, 2007-2016.
- 12- A Molazzana (LU) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di **145,72 punti**, 2007-2018.
- 13- A Pescaglia (LU) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di **113,79 punti**, 2007-2016.
- 14- A Pietrasanta (LU) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di **82,93 punti**, 2007-2016.
- 15- A Porcari (LU) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 43,94 punti, 2007-2016.
- 16- A Seravezza (LU) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla T di **100,9 punti**, 2007-2016.

17- A Sillano Giuncugnano (LU) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla T di **130,01 punti**, 2007-2016.

18- A Stazzema (LU) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla Toscana di **191,35 punti** nel decennio 2007-2016.



19- A Viareggio (LU) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di **68,84 punti**, 2007-2016.

20- A Villa Basilica (LU) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di **76,88 punti**, 2007-2016.

## Massa Carrara e provincia su 17 comuni complessivi

1- A Bagnone (MC) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla Toscana nei M di ben **98,36 punti** negli anni 2006-2015.

2- A Carrara (MC) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla Toscana in MF di ben **94 punti** nel decennio 2006-2015. Per questo indice è il peggior comune sede di SIN della Toscana.

3- A Casola in Lunigiana (MC) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana di **33,03 punti** in MF nel decennio 2006-2015, nei soli M addirittura di **133,96 punti**.

4- **A Comano (MC) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla Toscana in MF di ben 241 punti nel decennio 2006-2015, eccesso superiore a Stazzema. Per questo indice è il peggior comune della provincia e della Toscana.**

5- A Fivizzano (MC) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso nei M sulla Toscana di **62,41 punti** negli anni 2006-2015.

6- A Massa (MC) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana di ben **85,54 punti** nel decennio 2007-2016.

7- A Montignoso (MC) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana di **71,12 punti** nel decennio 2007-2016.

8- A Mulazzo (MC) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana di **53,18 punti** nel decennio 2007-2016.

9- A Podenzana (MC) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana di **48,94 punti** negli anni 2007-2016.

10- A Pontremoli (MC) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana di **51 punti** negli anni 2007-2016.

## Pisa e provincia su 37 comuni complessivi

1- A Buti (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di **88,88 punti**, 2006-2015.

- 2- A Calci (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T nei M di 52,16 punti, 2006-2015.
- 3- A Casciana Terme Lari (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di **96,45 punti**, 2006-2015.
- 4- A Cascina (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di **72,51 punti**, 2006-2015.
- 5- A Castellina Marittima (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di **128,3 punti**, 2006-2015.
- 6- A Chianni (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T nei M di **126,07 punti**, 2006-2015.
- 7- A Crespina Lorenzana (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di 55,79 punti, 2006-2015.
- 8- A Fauglia (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di **169,68 punti**, 2006-2015.
- 9- **A Lajatico (PI) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla T nei M di 198,26 punti, 2006-2015. Per questo indice è il peggiore comune della provincia di Pisa, seguito da Fauglia e da Vecchiano, e della Toscana, dopo Comano (MC).**
- 10- A Montecatini Val di Cecina (PI) La mortalità per tutte le cause è superiore alla Toscana di 39 punti negli anni 2007/2016.
- 11- A Montopoli in Val d'Arno (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 39,52 punti, 2007-2016.
- 12- A Orciano Pisano (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 32,44 punti, 2007-2016.
- 13- A Peccioli (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 55,39 punti, 2007-2016.
- 14- A Ponsacco (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 60,84 punti, 2007-2016.
- 15- A Pontedera (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 38,94 punti, 2007-2016.
- 16- A Riparbella (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 51,83 punti, 2007-2016.
- 17- A Santa Luce (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di **79,52 punti**, 2007-2016.
- 18- A Santa Maria a Monte (PI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di **58,14 punti**, 2007-2016.
- 19- A Vecchiano (PI) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla T di **132,67 punti**, 2007-2016.
- 20- A Volterra (PI) La mortalità per tutte le cause è in eccesso sulla Toscana di 87 punti , 2007-16.

### **Pistoia e provincia su 20 comuni complessivi**

- 1- A Buggiano (PT) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana in MF di 27,19 punti, 2006-15.
- 2- **A Chiesina Uzzanese (PT) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T nei M di 126,36 punti, 2006-15. È il peggior comune della provincia, seguito da Sambuca P. e da Pescia.**
- 3- A Pescia (PT) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 41,8 punti, 2007-16.
- 4- A Sambuca Pistoiese (PT) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 45,54 punti, 2007-16.
- 5- A Uzzano (PT) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 18,95 punti, 2007-16.

### **Prato e provincia su 7 comuni complessivi**

- 1- A Cantagallo (PO) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T nei M di 45,33 punti, 2006-15.
- 2- A Carmignano (PO) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di 22,12 punti, 2006-15.
- 3- A Vernio (PO) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di **72,8 punti**, 2007-16. **Per questo indice risulta il peggior comune della provincia, seguito da Cantagallo..**

## **Siena e provincia su 35 comuni complessivi**

- 1- A Castellina in Chianti (SI) La mortalità per tutte le cause è in fortissimo eccesso sulla T nelle F di **137,23** punti, 2006-15.
- 2- A Castiglione d'Orcia (SI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T nelle F di 28,64 punti, 2006-15.
- 3- A Chiusdino (SI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana di 46,15 punti per maschi e femmine nel periodo 2006-2015.
- 4- A Chiusi (SI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T nelle F di 34,67 punti, 2006-15.
- 5- A Gaiole in Chianti (SI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T in MF di 75,45 punti, 2006-15.
- 6- A Murlo (SI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 53,88 punti, 2007-16.
- 7- A Piancastagnaio (SI Monte Amiata) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla Toscana di ben 83 punti, negli anni 2007-2016.
- 8- A Radicofani (SI Monte Amiata) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 86,39 punti, 2007-16.
- 9- **A Sarteano (SI) La mortalità per tutte le cause è in forte eccesso sulla T di 160,36 punti, 2007-16. È il comune senese con la più alta percentuale di mortalità per tutte le cause negli anni indicati, seguito da Castellina in Chianti e da Radicofani.**

### **Alcune osservazioni conclusive**

**Le province di Pisa, Grosseto, Massa Carrara e Lucca sono quelle che hanno oltre il 50 % dei comuni con alti eccessi di mortalità per tutte le cause. Mentre la provincia di Arezzo si avvicina al 50%, come quella di Firenze e quella di Prato, quelle di Siena e di Pistoia sembrano le più virtuose : la provincia di Siena è al 25%, come quella di Pistoia. Quella di Livorno sta al 42%, ma con una particolarità molto grave: i due principali centri (Livorno e Piombino, entrambi SIN) sono su eccessi molto alti: Livorno al 54,28 di eccesso sulla Toscana, Piombino al 35,51 di eccesso.**

**Spiccano le due altre città "grandi" di Carrara con un eccesso di 94 punti, e Massa con un eccesso di 85,54 punti sulla Toscana, formanti insieme il SIN di Massa Carrara. Lucca città, pur non essendo SIN si attesta ad un eccesso notevole di 53,05 punti sulla Toscana.**

Finiamo con una nota positiva.

Marciana Alta (Elba) è uno dei pochi comuni della provincia di Livorno e della Toscana dove **tutti** gli indici di mortalità sono in difetto sulla Toscana, eccetto l'eccesso di mortalità per tumore della mammella.

Maurizio Marchi per Medicina democratica