



Regione Toscana



Servizio  
Sanitario  
della  
Toscana



Osservatorio  
Sociale Regionale

# Indicatori di salute Zona Pratese

8 dicembre 2021



# Indice

|                                                                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Introduzione</b>                                                                                                         | <b>5</b>  |
| <b>1 Demografia</b>                                                                                                         | <b>7</b>  |
| 1.1 Tasso di natalità . . . . .                                                                                             | 8         |
| 1.2 Indice di vecchiaia . . . . .                                                                                           | 10        |
| 1.3 Percentuale di over74enni . . . . .                                                                                     | 12        |
| <b>2 Determinanti di salute</b>                                                                                             | <b>15</b> |
| 2.1 Tasso di pensioni sociali e assegni sociali . . . . .                                                                   | 16        |
| 2.2 Reddito imponibile medio . . . . .                                                                                      | 18        |
| 2.3 Importo medio mensile delle pensioni erogate dall'INPS . . . . .                                                        | 20        |
| 2.4 Tasso di famiglie che chiedono integrazione canoni di locazione . . . . .                                               | 22        |
| 2.5 Tasso grezzo di disoccupazione . . . . .                                                                                | 24        |
| 2.6 Indice di presenza del terzo settore formalizzato . . . . .                                                             | 26        |
| 2.7 Percentuale di famiglie con ISEE inferiore a 6.000 Euro . . . . .                                                       | 28        |
| 2.8 Percentuale di 14-19enni che consuma 3+ porzioni di frutta e verdura al giorno . . . . .                                | 30        |
| 2.9 Percentuale di 14-19enni obesi . . . . .                                                                                | 32        |
| 2.10 Percentuale di 14-19enni che non pratica attività fisica . . . . .                                                     | 34        |
| 2.11 Percentuale di 14-19enni fumatori regolari . . . . .                                                                   | 36        |
| 2.12 Percentuale di 14-19enni bevitori eccedentari (binge drinkers) . . . . .                                               | 38        |
| 2.13 Percentuale di 14-19enni che hanno consumato sostanze psicotrope . . . . .                                             | 40        |
| 2.14 Propensione al gioco d'azzardo nella popolazione maggiorenne . . . . .                                                 | 42        |
| <b>3 Famiglie e minori</b>                                                                                                  | <b>45</b> |
| 3.1 Percentuale di minori residenti . . . . .                                                                               | 46        |
| 3.2 Indice di instabilità matrimoniale . . . . .                                                                            | 48        |
| 3.3 Indicatore di Lisbona servizi educativi infanzia . . . . .                                                              | 50        |
| 3.4 Esiti negativi scuola secondaria di II grado . . . . .                                                                  | 52        |
| 3.5 Tasso di minori in affidamento familiare al 31/12 (al netto dei MSNA) . . . . .                                         | 54        |
| 3.6 Tasso di minori accolti in struttura residenziale socio educativa al 31/12 (al netto dei MSNA) . . . . .                | 56        |
| 3.7 Tasso di minori coinvolti in interventi di educativa . . . . .                                                          | 58        |
| 3.8 Indice di benessere relazionale con i pari (IBRP) . . . . .                                                             | 60        |
| 3.9 Indice di benessere culturale e ricreativo (IBCR) . . . . .                                                             | 62        |
| 3.10 Soddisfazione complessiva nei rapporti con i genitori dei ragazzi di 11-17 anni . . . . .                              | 64        |
| 3.11 Ragazzi di 11-17 anni che frequentano associazioni o gruppi . . . . .                                                  | 66        |
| 3.12 Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza, bullismo e cyber bullismo a scuola . . . . .      | 68        |
| 3.13 Tasso di donne con primo accesso ai Centri Antiviolenza . . . . .                                                      | 70        |
| <b>4 Stranieri</b>                                                                                                          | <b>73</b> |
| 4.1 Percentuale di stranieri iscritti in anagrafe . . . . .                                                                 | 74        |
| 4.2 Percentuale di stranieri nelle scuole . . . . .                                                                         | 76        |
| 4.3 Tasso grezzo di disoccupazione stranieri . . . . .                                                                      | 78        |
| 4.4 Percentuale MSNA accolti in struttura residenziale socio educativa sul totale dei minori accolti in struttura . . . . . | 80        |
| 4.5 Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera . . . . .                                                         | 82        |
| 4.5.1 Maschi . . . . .                                                                                                      | 83        |
| 4.5.2 Femmine . . . . .                                                                                                     | 85        |
| 4.5.3 Maschi e femmine . . . . .                                                                                            | 87        |

|          |                                                                                                                              |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.6      | Numero richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria . . . .                      | 89         |
| 4.7      | Percentuale di minori stranieri tra i minori presi in carico dal servizio sociale territoriale (al netto dei MSNA) . . . . . | 91         |
| <b>5</b> | <b>Stato di salute generale</b>                                                                                              | <b>93</b>  |
| 5.1      | Tasso di ospedalizzazione generale . . . . .                                                                                 | 94         |
| 5.1.1    | Maschi . . . . .                                                                                                             | 95         |
| 5.1.2    | Femmine . . . . .                                                                                                            | 97         |
| 5.1.3    | Maschi e femmine . . . . .                                                                                                   | 99         |
| 5.2      | Tasso di ospedalizzazione per causa . . . . .                                                                                | 101        |
| 5.2.1    | Maschi . . . . .                                                                                                             | 102        |
| 5.2.2    | Femmine . . . . .                                                                                                            | 104        |
| 5.2.3    | Maschi e femmine . . . . .                                                                                                   | 106        |
| 5.3      | Tasso di mortalità generale . . . . .                                                                                        | 108        |
| 5.3.1    | Maschi . . . . .                                                                                                             | 109        |
| 5.3.2    | Femmine . . . . .                                                                                                            | 111        |
| 5.3.3    | Maschi e femmine . . . . .                                                                                                   | 113        |
| 5.4      | Tasso di mortalità per causa . . . . .                                                                                       | 115        |
| 5.4.1    | Maschi . . . . .                                                                                                             | 116        |
| 5.4.2    | Femmine . . . . .                                                                                                            | 117        |
| 5.4.3    | Maschi e femmine . . . . .                                                                                                   | 118        |
| 5.5      | Speranza di vita alla nascita . . . . .                                                                                      | 119        |
| 5.5.1    | Maschi . . . . .                                                                                                             | 120        |
| 5.5.2    | Femmine . . . . .                                                                                                            | 122        |
| <b>6</b> | <b>Cronicità</b>                                                                                                             | <b>125</b> |
| 6.1      | Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica) . . . . .                                                                | 126        |
| 6.1.1    | Maschi . . . . .                                                                                                             | 127        |
| 6.1.2    | Femmine . . . . .                                                                                                            | 129        |
| 6.1.3    | Maschi e femmine . . . . .                                                                                                   | 131        |
| 6.2      | Prevalenza diabete . . . . .                                                                                                 | 133        |
| 6.2.1    | Maschi . . . . .                                                                                                             | 134        |
| 6.2.2    | Femmine . . . . .                                                                                                            | 136        |
| 6.2.3    | Maschi e femmine . . . . .                                                                                                   | 138        |
| 6.3      | Prevalenza scompenso cardiaco . . . . .                                                                                      | 140        |
| 6.3.1    | Maschi . . . . .                                                                                                             | 141        |
| 6.3.2    | Femmine . . . . .                                                                                                            | 143        |
| 6.3.3    | Maschi e femmine . . . . .                                                                                                   | 145        |
| 6.4      | Prevalenza ictus . . . . .                                                                                                   | 147        |
| 6.4.1    | Maschi . . . . .                                                                                                             | 148        |
| 6.4.2    | Femmine . . . . .                                                                                                            | 150        |
| 6.4.3    | Maschi e femmine . . . . .                                                                                                   | 152        |
| 6.5      | Prevalenza cardiopatia ischemica . . . . .                                                                                   | 154        |
| 6.5.1    | Maschi . . . . .                                                                                                             | 155        |
| 6.5.2    | Femmine . . . . .                                                                                                            | 157        |
| 6.5.3    | Maschi e femmine . . . . .                                                                                                   | 159        |
| 6.6      | Prevalenza BPCO . . . . .                                                                                                    | 161        |
| 6.6.1    | Maschi . . . . .                                                                                                             | 162        |
| 6.6.2    | Femmine . . . . .                                                                                                            | 164        |
| 6.6.3    | Maschi e femmine . . . . .                                                                                                   | 166        |
| 6.7      | Prevalenza demenza . . . . .                                                                                                 | 168        |
| 6.7.1    | Maschi . . . . .                                                                                                             | 169        |
| 6.7.2    | Femmine . . . . .                                                                                                            | 171        |
| 6.7.3    | Maschi e femmine . . . . .                                                                                                   | 173        |

|           |                                                                                              |            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>7</b>  | <b>Disabilità e Non autosufficienza</b>                                                      | <b>175</b> |
| 7.1       | Prevalenza anziani residenti in RSA permanente                                               | 176        |
| 7.1.1     | Maschi                                                                                       | 177        |
| 7.1.2     | Femmine                                                                                      | 179        |
| 7.1.3     | Maschi e femmine                                                                             | 181        |
| 7.2       | Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta                                         | 183        |
| 7.2.1     | Maschi                                                                                       | 184        |
| 7.2.2     | Femmine                                                                                      | 186        |
| 7.2.3     | Maschi e femmine                                                                             | 188        |
| 7.3       | Prevalenza persone con disabilità in carico al servizio sociale                              | 190        |
| 7.4       | Incidenza di disabilità                                                                      | 192        |
| 7.5       | Incidenza di disabilità grave                                                                | 194        |
| 7.6       | Indice di inserimento di alunni con disabilità nella scuola primaria e secondaria di I grado | 196        |
| <b>8</b>  | <b>Salute mentale</b>                                                                        | <b>199</b> |
| 8.1       | Prevalenza pazienti in carico ai servizi per la salute mentale territoriale                  | 200        |
| 8.1.1     | Infanzia-adolescenza                                                                         | 201        |
| 8.1.2     | Adulti                                                                                       | 203        |
| 8.1.3     | Totale                                                                                       | 205        |
| 8.2       | Prevalenza uso di antidepressivi                                                             | 207        |
| 8.2.1     | Maschi                                                                                       | 208        |
| 8.2.2     | Femmine                                                                                      | 210        |
| 8.2.3     | Maschi e femmine                                                                             | 212        |
| <b>9</b>  | <b>Materno infantile</b>                                                                     | <b>215</b> |
| 9.1       | Tasso di mortalità infantile                                                                 | 216        |
| 9.2       | Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso                                                | 218        |
| <b>10</b> | <b>Prevenzione</b>                                                                           | <b>221</b> |
| 10.1      | Tasso di mortalità evitabile                                                                 | 222        |
| 10.1.1    | Maschi                                                                                       | 223        |
| 10.1.2    | Femmine                                                                                      | 225        |
| 10.1.3    | Maschi e femmine                                                                             | 227        |
| 10.2      | Infortuni sul lavoro indennizzati                                                            | 229        |
| 10.3      | Rapporto di lesività degli incidenti stradali                                                | 231        |



# Introduzione

Il presente documento ha l'obiettivo di descrivere le dinamiche sanitarie e sociali della popolazione residente.

Gli ambiti affrontati sono:

- demografia,
- determinanti di salute,
- famiglie e minori,
- popolazione straniera,
- stato di salute generale,
- cronicità,
- disabilità e non autosufficienza,
- salute mentale,
- materno infantile,
- prevenzione.

Per ogni ambito il gruppo di lavoro ha individuato un set di indicatori per descriverne gli aspetti sociali e/o sanitari. I criteri che hanno guidato la scelta degli indicatori sono la solidità metodologica (qualità del dato affidabile e uso consolidato), la sinteticità (per evitare di produrre un documento troppo dispersivo) e la confrontabilità (per permettere alle singole zone di contestualizzare il proprio dato all'interno del territorio nel quale si trovano).

Le fonti utilizzate non si limitano ai flussi informativi del sistema sanitario, ma comprendono anche indagini di popolazione e registri gestiti dalle diverse Agenzie regionali.

Ogni indicatore è accompagnato da due grafici. Il primo grafico consente di visualizzare la posizione della propria zona all'interno della graduatoria regionale, considerando l'ultimo anno nel quale la misura è disponibile (2020 o 2021, salvo eccezioni). Il secondo grafico mostra invece il trend dell'indicatore per la zona, la Asl alla quale la zona afferisce e la Toscana. Entrambi consentono di confrontare la propria zona con le altre per aiutare l'interpretazione del dato alla luce di quanto sta avvenendo al di là dei propri confini amministrativi. Insieme ai grafici è presente una tabella riassuntiva con il dato per tutte le zone, Asl e Regione. Per chiarezza e condivisione dei metodi, inoltre, è riportata una scheda informativa dell'indicatore, nella quale sono descritti la metodologia di calcolo, le fonti e l'Ente di riferimento per la fornitura del dato (da contattare per eventuali chiarimenti).

I contenuti del report, come detto in precedenza, rappresentano una selezione rispetto al totale delle informazioni disponibili nei vari cataloghi di indicatori degli Enti che hanno partecipato al lavoro. Le scelte fatte in questo senso non vogliono essere vincolanti rispetto alla stesura del profilo di salute, nel quale possono ovviamente confluire anche altre informazioni ritenute necessarie dalle singole zone.

Buona lettura.





## Capitolo 1

# Demografia

# 1.1 Tasso di natalità

Il numero di nascite in Toscana si conferma anche nel 2019 in calo. Dal 2008, da quando cioè hanno cominciato a manifestarsi i primi effetti della crisi economica, il trend di diminuzione si è accentuato. Se tra le donne italiane la maternità viene sempre più spesso rimandata e limitata ad un solo figlio, anche il contributo delle donne straniere, pur ancora determinante in alcune zone, è in diminuzione da 3-4 anni. Nel 2019 sono nati poco più di 6 bambini ogni 1.000 toscani. La variabilità interna alla regione è piuttosto marcata e risente ovviamente delle caratteristiche demografiche della popolazione. Nella Asl Centro si osserva il tasso di natalità più elevato e in generale le zone dove nascono più bambini sono quelle contraddistinte da una presenza maggiore di donne in età fertile e straniera. Viceversa i territori più periferici o montani, contraddistinti da popolazioni più anziane e tassi d'immigrazione più bassi, sono quelli che chiudono la classifica per natalità (ad es. Lunigiana, Apuane, Valle del Serchio). Al momento Istat non ha ancora rilasciato la natalità 2020, ma si prevede un ulteriore calo dovuto alla pandemia da Covid-19.

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di nuovi nati nell'anno |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 31/12 |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                          |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                          |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                    |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su dati Istat |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                            |

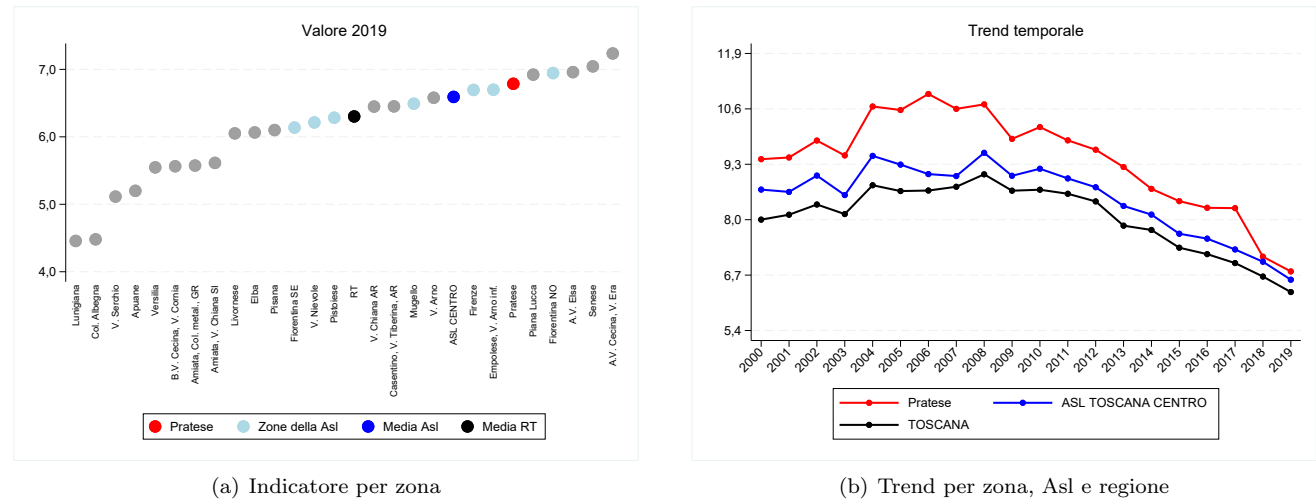


Figura 1.1: Tasso di natalità, valori 2019

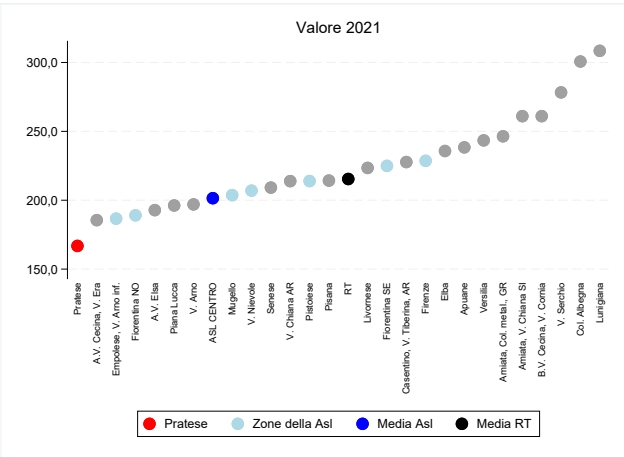
Tabella 1.1: Tasso di natalità, valori 2019

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 1.752      | 258.152      | 6,8           |
| Firenze                                    | 2.491      | 372.038      | 6,7           |
| V. di Nievole                              | 748        | 120.385      | 6,2           |
| Pistoiese                                  | 1.085      | 172.674      | 6,3           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.456      | 209.629      | 6,9           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.129      | 183.949      | 6,1           |
| Mugello                                    | 414        | 63.779       | 6,5           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1.622      | 242.153      | 6,7           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 10.697     | 1.622.759    | 6,6           |
| Lunigiana                                  | 236        | 52.959       | 4,5           |
| Apuane                                     | 733        | 140.975      | 5,2           |
| V. del Serchio                             | 282        | 55.143       | 5,1           |
| Piana di Lucca                             | 1.182      | 170.754      | 6,9           |
| Pisana                                     | 1.249      | 204.733      | 6,1           |
| Elba                                       | 195        | 32.149       | 6,1           |
| Versilia                                   | 903        | 162.781      | 5,5           |
| Livornese                                  | 1.053      | 174.013      | 6,1           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.013      | 139.994      | 7,2           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 766        | 137.680      | 5,6           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 7.612      | 1.271.181    | 6,0           |
| A.V. d'Elsa                                | 440        | 63.226       | 7,0           |
| Senese                                     | 888        | 126.057      | 7,0           |
| V. di Chiana Aretina                       | 331        | 51.329       | 6,4           |
| Valdarno                                   | 628        | 95.446       | 6,6           |
| Colline dell'Albegna                       | 224        | 49.995       | 4,5           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 432        | 76.955       | 5,6           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 1.258      | 194.991      | 6,5           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 952        | 170.790      | 5,6           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 5.153      | 828.789      | 6,2           |
| <b>TOSCANA</b>                             | 23.462     | 3.722.729    | 6,3           |

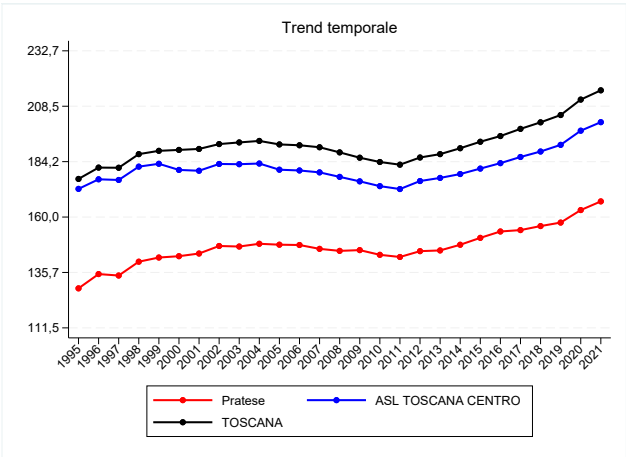
# 1.2 Indice di vecchiaia

L'indice di vecchiaia coglie la velocità di ricambio di una popolazione, confrontando gli anziani con i giovani sotto i 15 anni. La Toscana è tra le regioni con il valore più alto in Italia e il trend è in costante aumento dal 2011 a causa di un effetto combinato: aumento dell'aspettativa di vita e calo delle nascite. A gennaio 2021 si contano 215 anziani ogni 100 ragazzi sotto i 15 anni. Le zone più critiche sono quelle periferiche e montane (Lunigiana, Valle del Serchio, Colline dell'Albegna), mentre quelle dove la situazione è migliore della media (Pratese, Fiorentina Nord-Ovest, Alta Val di Cecina-Val d'Era) sono contraddistinte da tassi di natalità più elevati anche grazie a una maggior presenza di stranieri sul territorio, che ancora mantengono tassi di fecondità superiori agli italiani.

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Popolazione 65+ residente al 1/1  |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 0-14 residente al 1/1 |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                          |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                               |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                       |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su dati Istat    |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                               |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 1.2: Indice di vecchiaia, valori 2021

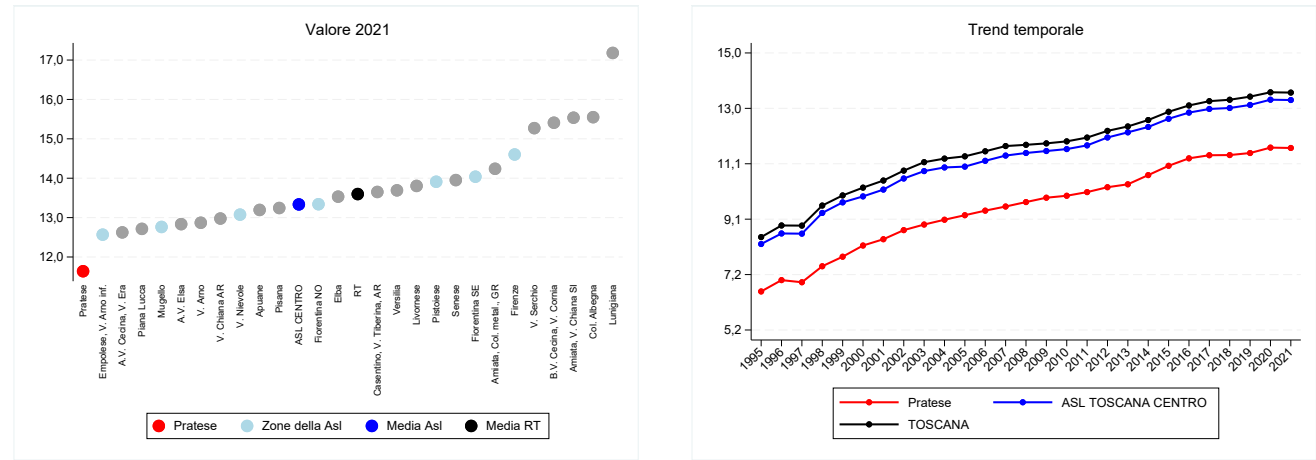
Tabella 1.2: Indice di vecchiaia, valori 2021

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 57.977     | 34.752       | 166,8         |
| Firenze                                    | 94.510     | 41.342       | 228,6         |
| V. di Nievole                              | 29.687     | 14.343       | 207,0         |
| Pistoiese                                  | 45.021     | 21.044       | 213,9         |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 51.121     | 27.041       | 189,0         |
| Fiorentina Sud-Est                         | 49.602     | 22.051       | 224,9         |
| Mugello                                    | 15.944     | 7.827        | 203,7         |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 57.293     | 30.699       | 186,6         |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 401.155    | 199.099      | 201,5         |
| Lunigiana                                  | 16.176     | 5.244        | 308,5         |
| Apuane                                     | 36.068     | 15.130       | 238,4         |
| V. del Serchio                             | 15.764     | 5.665        | 278,3         |
| Piana di Lucca                             | 41.376     | 21.090       | 196,2         |
| Pisana                                     | 50.985     | 23.794       | 214,3         |
| Elba                                       | 8.187      | 3.473        | 235,7         |
| Versilia                                   | 42.082     | 17.285       | 243,5         |
| Livornese                                  | 45.894     | 20.538       | 223,5         |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 33.912     | 18.277       | 185,5         |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 38.879     | 14.894       | 261,0         |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 329.323    | 145.390      | 226,5         |
| A.V. d'Elsa                                | 15.213     | 7.890        | 192,8         |
| Senese                                     | 32.335     | 15.459       | 209,2         |
| V. di Chiana Aretina                       | 13.022     | 6.089        | 213,9         |
| Valdarno                                   | 23.278     | 11.818       | 197,0         |
| Colline dell'Albegna                       | 14.684     | 4.883        | 300,7         |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 22.081     | 8.459        | 261,0         |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 50.706     | 22.266       | 227,7         |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 46.695     | 18.950       | 246,4         |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 218.014    | 95.814       | 227,5         |
| <b>TOSCANA</b>                             | 948.492    | 440.303      | 215,4         |

### 1.3 Percentuale di over74enni

Il progressivo invecchiamento della popolazione sta portando ad un aumento della percentuale di grandi anziani sui territori. Gli over 75 nel 2021 rappresentano il 13,6% della popolazione residente, aumentati di circa 3 punti percentuali negli ultimi 20 anni. L'aumento degli anziani comporta ovviamente un maggior carico assistenziale per famiglie e servizi territoriali. Le zone più interessate dal fenomeno sono ancora una volta quelle più periferiche o montane (Lunigiana, Valle del Serchio, Colline dell'Albegna, Amiata senese e Valdichiana senese), mentre quelle con le prevalenze più basse sono Pratese, Alta Val di Cecina e Val d'Era, Empolese e Valdarno inferiore.

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Popolazione 75+ residente al 1/1 |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 1/1     |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                         |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                              |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                      |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su dati Istat   |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                              |



(a) Indicatore per zona

(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 1.3: Percentuale di over74enni, valori 2021

Tabella 1.3: Percentuale di over74enni, valori 2021

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 29.801     | 256.047      | 11,6          |
| Firenze                                    | 52.533     | 359.755      | 14,6          |
| V. di Nievole                              | 15.526     | 118.737      | 13,1          |
| Pistoiese                                  | 23.938     | 172.082      | 13,9          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 27.605     | 206.929      | 13,3          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 25.714     | 183.169      | 14,0          |
| Mugello                                    | 8.031      | 62.926       | 12,8          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 30.112     | 239.603      | 12,6          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 213.260    | 1.599.248    | 13,3          |
| Lunigiana                                  | 8.957      | 52.134       | 17,2          |
| Apuane                                     | 18.170     | 137.707      | 13,2          |
| V. del Serchio                             | 8.309      | 54.408       | 15,3          |
| Piana di Lucca                             | 21.313     | 167.631      | 12,7          |
| Pisana                                     | 26.624     | 201.025      | 13,2          |
| Elba                                       | 4.268      | 31.540       | 13,5          |
| Versilia                                   | 21.721     | 158.637      | 13,7          |
| Livornese                                  | 23.855     | 172.804      | 13,8          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 17.529     | 138.846      | 12,6          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 20.867     | 135.419      | 15,4          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 171.613    | 1.250.151    | 13,7          |
| A.V. d'Elsa                                | 8.022      | 62.504       | 12,8          |
| Senese                                     | 17.460     | 125.136      | 14,0          |
| V. di Chiana Aretina                       | 6.563      | 50.576       | 13,0          |
| Valdarno                                   | 12.117     | 94.152       | 12,9          |
| Colline dell'Albegna                       | 7.635      | 49.100       | 15,5          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 11.790     | 75.886       | 15,5          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 26.230     | 192.142      | 13,7          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 24.128     | 169.438      | 14,2          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 113.945    | 818.934      | 13,9          |
| <b>TOSCANA</b>                             | 498.818    | 3.668.333    | 13,6          |





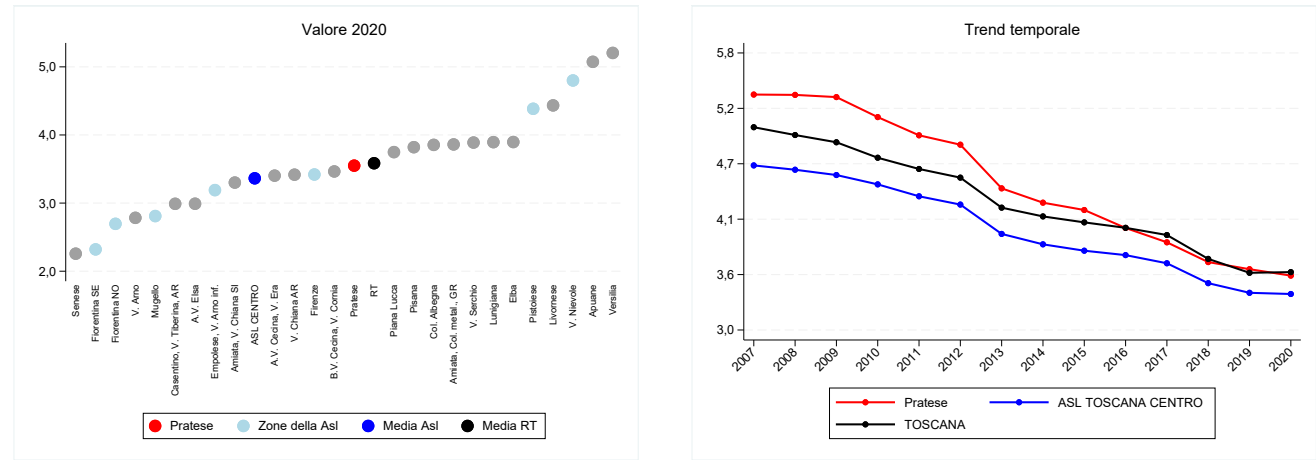
## Capitolo 2

# Determinanti di salute

## 2.1 Tasso di pensioni sociali e assegni sociali

Il tasso di pensioni e assegni sociali (prestazioni assistenziali riservate agli anziani che non percepiscono alcun reddito o che hanno redditi molto bassi) misura le possibili difficoltà economiche della popolazione anziana, e in Toscana risulta decisamente più basso rispetto alla media nazionale (3,6% contro 5,8%) e in diminuzione. Il range dell'indicatore passa dal 2,3% della zona Senese al 5,2% della Versilia. La presenza di pensioni e assegni sociali interessa in media maggiormente i territori ricompresi nella Asl Toscana Nord-Ovest; tra le zone con i valori più alti si segnalano, oltre alla già citata Versilia, le Apuane, la Val di Nievole, la Pistoiese e la Livornese.

|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di pensioni e assegni sociali al 31/12 |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 65+ residente al 31/12            |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                         |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                           |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                   |
| <b>Fonte</b>                 | INPS - Osservatorio sulle pensioni            |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                |



(a) Indicatore per zona

(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.1: Tasso di pensioni sociali e assegni sociali, valori 2020

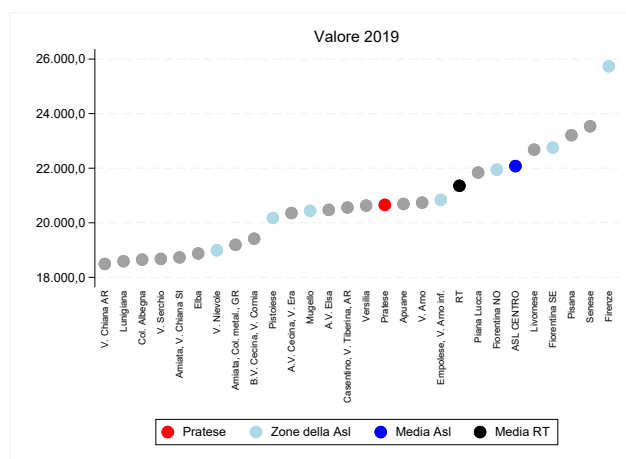
Tabella 2.1: Tasso di pensioni sociali e assegni sociali, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 2.058      | 57.977       | 3,5           |
| Firenze                                    | 3.232      | 94.510       | 3,4           |
| V. di Nievole                              | 1.425      | 29.687       | 4,8           |
| Pistoiese                                  | 1.974      | 45.021       | 4,4           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.378      | 51.121       | 2,7           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.151      | 49.602       | 2,3           |
| Mugello                                    | 448        | 15.944       | 2,8           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1.828      | 57.293       | 3,2           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 13.494     | 401.155      | 3,4           |
| Lunigiana                                  | 630        | 16.176       | 3,9           |
| Apuane                                     | 1.830      | 36.068       | 5,1           |
| V. del Serchio                             | 613        | 15.764       | 3,9           |
| Piana di Lucca                             | 1.551      | 41.376       | 3,7           |
| Pisana                                     | 1.948      | 50.985       | 3,8           |
| Elba                                       | 319        | 8.187        | 3,9           |
| Versilia                                   | 2.190      | 42.082       | 5,2           |
| Livornese                                  | 2.035      | 45.894       | 4,4           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.154      | 33.912       | 3,4           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 1.347      | 38.879       | 3,5           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 13.617     | 329.323      | 4,1           |
| A.V. d'Elsa                                | 455        | 15.213       | 3,0           |
| Senese                                     | 730        | 32.335       | 2,3           |
| V. di Chiana Aretina                       | 445        | 13.022       | 3,4           |
| Valdarno                                   | 648        | 23.278       | 2,8           |
| Colline dell'Albegna                       | 566        | 14.684       | 3,9           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 729        | 22.081       | 3,3           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 1.516      | 50.706       | 3,0           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.803      | 46.695       | 3,9           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 6.892      | 218.014      | 3,2           |
| <b>TOSCANA</b>                             | 34.003     | 948.492      | 3,6           |

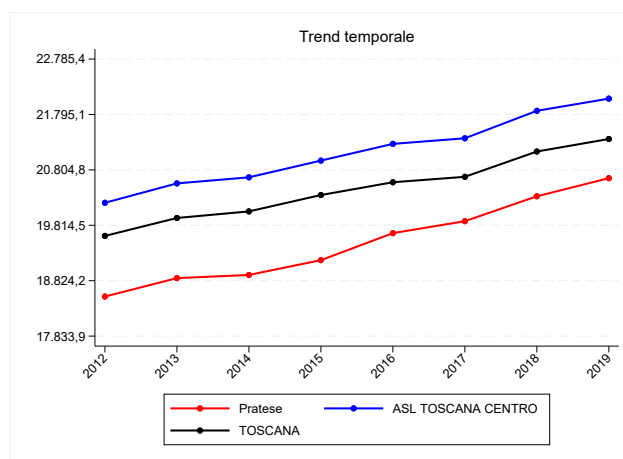
## 2.2 Reddito imponibile medio

Il reddito medio imponibile IRPEF per contribuente (il valore sul quale si applica l'aliquota per determinare l'addizionale regionale e comunale dovuta) mostra un intervallo che va dai circa 18.500 Euro della Val di Chiana Aretina ai circa 25.700 Euro di Firenze, con una media regionale di 21.356 Euro che risulta migliore di quella del contesto medio nazionale (20.991 Euro). I territori con il reddito maggiore fanno riferimento al territorio fiorentino e alle zone in cui sono presenti i capoluoghi Siena, Pisa, Livorno, Lucca (tutti al di sopra della media regionale). I territori con i redditi minori, invece, fanno riferimento in larga parte ai contesti montani e collinari, soprattutto dell'area Sud-Est, e all'arcipelago.

|                     |                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>   | Ammontare complessivo dei redditi imponibili al 31/12                                                                     |
| <b>Denominatore</b> | Numero contribuenti al 31/12                                                                                              |
| <b>Tipo misura</b>  | Media pro-capite                                                                                                          |
| <b>Dettaglio</b>    | Pop. totale                                                                                                               |
| <b>Fonte</b>        | Ministero Economia e Finanze                                                                                              |
| <b>Fornitore</b>    | Osservatorio Sociale Regionale                                                                                            |
| <b>Note</b>         | Reddito imponibile é il valore sul quale si applica l'aliquota per determinare l'addizionale regionale e comunale dovuta. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.2: Reddito imponibile medio, valori 2019

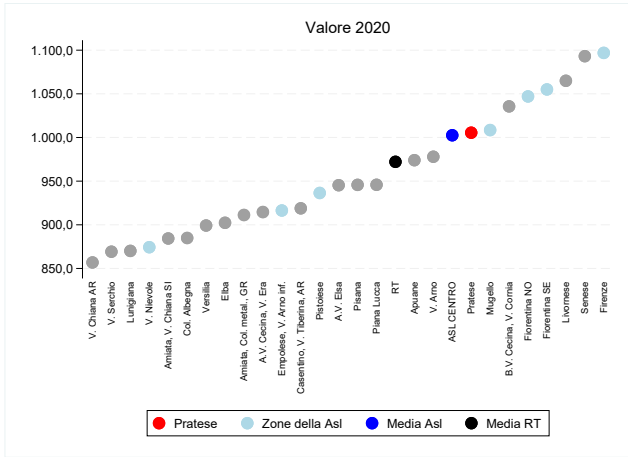
Tabella 2.2: Reddito imponibile medio, valori 2019

| Zona                                       | Numeratore     | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 3.906.057.418  | 189.094      | 20.656,7      |
| Firenze                                    | 6.824.563.422  | 265.193      | 25.734,3      |
| V. di Nievole                              | 1.560.183.697  | 82.150       | 18.991,9      |
| Pistoiese                                  | 2.428.625.890  | 120.370      | 20.176,3      |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 3.312.413.662  | 150.931      | 21.946,5      |
| Fiorentina Sud-Est                         | 3.023.574.619  | 132.879      | 22.754,3      |
| Mugello                                    | 946.413.472    | 46.309       | 20.436,9      |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 3.575.635.689  | 171.578      | 20.839,7      |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 25.577.467.869 | 1.158.504    | 22.078,0      |
| Lunigiana                                  | 712.735.292    | 38.338       | 18.590,8      |
| Apuane                                     | 1.947.319.331  | 94.117       | 20.690,4      |
| V. del Serchio                             | 737.878.449    | 39.510       | 18.675,7      |
| Piana di Lucca                             | 2.608.577.532  | 119.430      | 21.841,9      |
| Pisana                                     | 3.271.022.360  | 140.937      | 23.209,1      |
| Elba                                       | 446.898.196    | 23.677       | 18.874,8      |
| Versilia                                   | 2.306.016.797  | 111.786      | 20.628,9      |
| Livornese                                  | 2.704.287.522  | 119.235      | 22.680,3      |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.972.712.252  | 96.910       | 20.356,1      |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 1.916.529.224  | 98.702       | 19.417,3      |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 18.623.976.955 | 882.642      | 21.100,3      |
| A.V. d'Elsa                                | 939.572.490    | 45.893       | 20.473,1      |
| Senese                                     | 2.182.753.418  | 92.739       | 23.536,5      |
| V. di Chiana Aretina                       | 679.145.861    | 36.728       | 18.491,2      |
| Valdarno                                   | 1.438.791.697  | 69.381       | 20.737,5      |
| Colline dell'Albegna                       | 670.082.678    | 35.928       | 18.650,7      |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.062.420.088  | 56.719       | 18.731,3      |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 2.885.675.159  | 140.358      | 20.559,4      |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 2.349.259.417  | 122.407      | 19.192,2      |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 12.207.700.808 | 600.153      | 20.341,0      |
| <b>TOSCANA</b>                             | 56.409.145.632 | 2.641.299    | 21.356,6      |

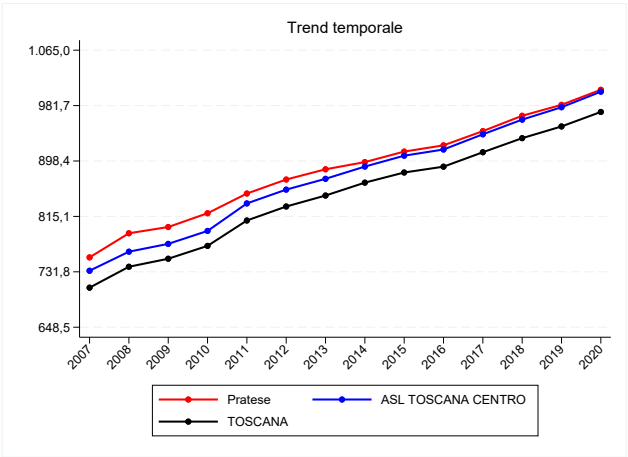
### 2.3 Importo medio mensile delle pensioni erogate dall'INPS

L'importo medio mensile delle pensioni INPS oscilla dai 1.097 Euro di Firenze agli 857 Euro della Val di Chiana Aretina, mentre il dato medio toscano si attesta sui 972 Euro e al di sopra di quello nazionale (925 Euro). Anche su questo versante si confermano le criticità reddituali di gran parte delle aree montane e, in generale, di tutte quelle zone che hanno vissuto in passato principalmente su una economia agricola e terziaria, o comunque con uno scarso sviluppo industriale. I territori che infatti mostrano i valori più elevati sono quelli che in passato hanno avuto una forte connotazione industriale, estrattiva o turistica.

|                     |                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>   | Importo complessivo mensile delle pensioni erogate dall'INPS al 31/12 |
| <b>Denominatore</b> | Numero di pensioni al 31/12                                           |
| <b>Tipo misura</b>  | Media pro-capite                                                      |
| <b>Dettaglio</b>    | Pop. totale                                                           |
| <b>Fonte</b>        | INPS - Osservatorio sulle pensioni                                    |
| <b>Fornitore</b>    | Osservatorio Sociale Regionale                                        |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.3: Importo medio mensile delle pensioni erogate dall'INPS, valori 2020

Tabella 2.3: Importo medio mensile delle pensioni erogate dall'INPS, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore    | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 74.300.341    | 73.895       | 1.005,5       |
| Firenze                                    | 109.501.432   | 99.829       | 1.096,9       |
| V. di Nievole                              | 34.329.464    | 39.263       | 874,3         |
| Pistoiese                                  | 53.547.986    | 57.182       | 936,4         |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 64.827.190    | 61.916       | 1.047,0       |
| Fiorentina Sud-Est                         | 61.396.855    | 58.194       | 1.055,0       |
| Mugello                                    | 19.792.882    | 19.626       | 1.008,5       |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 71.684.649    | 78.225       | 916,4         |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 489.380.798   | 488.130      | 1.002,6       |
| Lunigiana                                  | 16.772.456    | 19.276       | 870,1         |
| Apuane                                     | 39.199.426    | 40.246       | 974,0         |
| V. del Serchio                             | 17.189.036    | 19.776       | 869,2         |
| Piana di Lucca                             | 47.710.007    | 50.442       | 945,8         |
| Pisana                                     | 53.174.943    | 56.226       | 945,7         |
| Elba                                       | 7.914.266     | 8.771        | 902,3         |
| Versilia                                   | 44.616.015    | 49.619       | 899,2         |
| Livornese                                  | 52.380.018    | 49.186       | 1.064,9       |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 40.046.354    | 43.785       | 914,6         |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 46.520.210    | 44.920       | 1.035,6       |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 365.522.731   | 382.247      | 956,2         |
| A.V. d'Elsa                                | 19.560.088    | 20.691       | 945,3         |
| Senese                                     | 40.913.556    | 37.428       | 1.093,1       |
| V. di Chiana Aretina                       | 14.974.230    | 17.475       | 856,9         |
| Valdarno                                   | 30.292.215    | 30.975       | 978,0         |
| Colline dell'Albegna                       | 15.489.200    | 17.504       | 884,9         |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 25.182.663    | 28.476       | 884,3         |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 61.761.287    | 67.215       | 918,9         |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 49.436.298    | 54.252       | 911,2         |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 257.609.538   | 274.016      | 940,1         |
| <b>TOSCANA</b>                             | 1.112.513.067 | 1.144.393    | 972,1         |

# 2.4 Tasso di famiglie che chiedono integrazione canoni di locazione

L'indicatore ha una duplice valenza: rivela difficoltà delle famiglie sia in termini di disagio economico (insufficienza di mezzi economici per far fronte all'affitto) che in chiave di disagio abitativo (rischio di perdita dell'abitazione per morosità incolpevole). Il fenomeno, che in Toscana interessa circa 18.900 famiglie (11,4 ogni 1.000), oscilla a livello zonale tra il 4,7 per 1.000 della Lunigiana ed il 17,9 per 1.000 della Piana di Lucca. Oltre a quest'ultima, i valori più elevati si riscontrano nella Piana di Lucca, nell'Alta Val di Cecina-Val d'Era, nella Bassa Val di Cecina-Val di Cornia, nell'Alta Val d'Elsa, nella Val di Nievole e nell'Empolese-Valdarno inferiore, anche se va detto che, essendo questa una misura che si basa su dati dei servizi, spesso riflette anche la maggiore o minore presenza di servizi e di attività degli stessi sul territorio, così come l'entità dei budget stanziati (incentivo/disincentivo per le domande). Non è detto, dunque, che ad una minore intensità di domande in un territorio corrisponda la reale diminuzione del fenomeno, e viceversa. E' possibile, infatti, che in presenza di bassi budget disponibili e di domande senza successo reiterate negli anni, le famiglie preferiscono indirizzare le richieste verso altri servizi (ad es. domande per alloggi ERP e per contributi economici alle famiglie).

|                              |                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di domande presentate per integrazione canone locazione al 31/12 |
| <b>Denominatore</b>          | Numero famiglie residenti al 31/12                                      |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                                   |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                                   |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                             |
| <b>Fonte</b>                 | Regione Toscana                                                         |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                                          |
| <b>Note</b>                  | Integrazione canoni di locazione ex LR 431/98.                          |

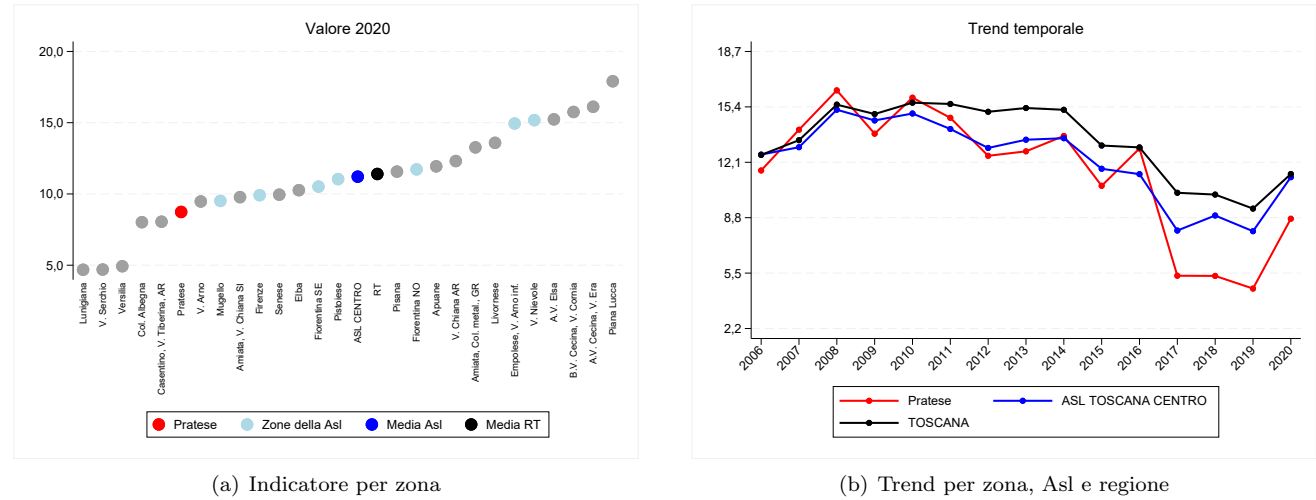


Figura 2.4: Tasso di famiglie che chiedono integrazione canoni di locazione, valori 2020



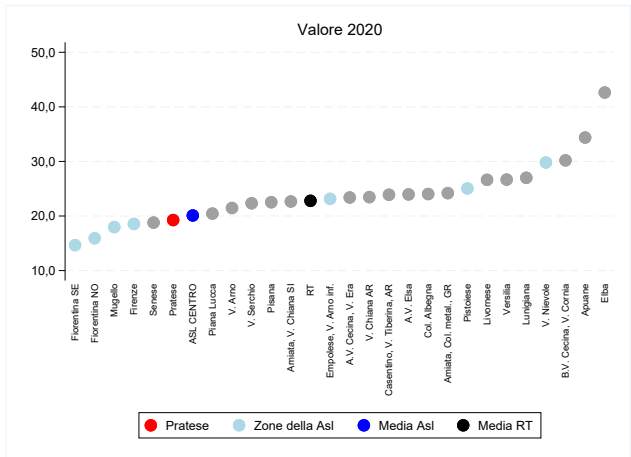
Tabella 2.4: Tasso di famiglie che chiedono integrazione canoni di locazione, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 908        | 103.935      | 8,7           |
| Firenze                                    | 1.854      | 187.049      | 9,9           |
| V. di Nievole                              | 780        | 51.381       | 15,2          |
| Pistoiese                                  | 828        | 74.991       | 11,0          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.043      | 88.949       | 11,7          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 838        | 79.696       | 10,5          |
| Mugello                                    | 265        | 27.859       | 9,5           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1.469      | 98.298       | 14,9          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 7.985      | 712.158      | 11,2          |
| Lunigiana                                  | 118        | 25.208       | 4,7           |
| Apuane                                     | 761        | 63.741       | 11,9          |
| V. del Serchio                             | 116        | 24.699       | 4,7           |
| Piana di Lucca                             | 1.312      | 73.263       | 17,9          |
| Pisana                                     | 1.094      | 94.567       | 11,6          |
| Elba                                       | 162        | 15.781       | 10,3          |
| Versilia                                   | 357        | 72.444       | 4,9           |
| Livornese                                  | 1.078      | 79.334       | 13,6          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 962        | 59.680       | 16,1          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 1.051      | 66.715       | 15,8          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 7.011      | 575.432      | 12,2          |
| A.V. d'Elsa                                | 415        | 27.235       | 15,2          |
| Senese                                     | 577        | 57.993       | 9,9           |
| V. di Chiana Aretina                       | 267        | 21.690       | 12,3          |
| Valdarno                                   | 381        | 40.226       | 9,5           |
| Colline dell'Albegna                       | 192        | 23.947       | 8,0           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 342        | 34.981       | 9,8           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 695        | 86.314       | 8,1           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.069      | 80.570       | 13,3          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 3.938      | 372.956      | 10,6          |
| <b>TOSCANA</b>                             | 18.934     | 1.660.546    | 11,4          |

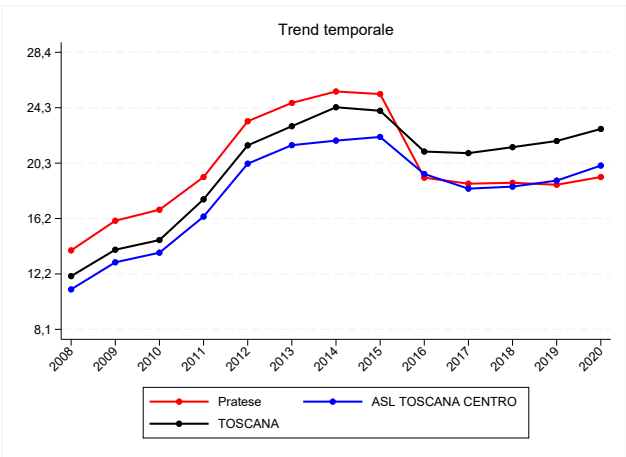
## 2.5 Tasso grezzo di disoccupazione

Il tasso grezzo di disoccupazione, che mette in rapporto gli iscritti ai Centri per l'Impiego disponibili al lavoro con la popolazione in età attiva (15-64 anni), è un indicatore di disagio lavorativo che misura la disoccupazione cosiddetta amministrativa. La Toscana è al 22,8% e mostra un valore doppio rispetto al periodo pre-crisi economica (11% al 2008). La situazione zonale vede maggiormente penalizzate l'Elba, alcune delle aree montane (aretina, pistoiese, lucchese, massese) e la zona costiera (soprattutto di Massa e Livorno-Piombino, non a caso qualificate come Aree di Crisi Complessa e destinatarie di interventi ed investimenti straordinari da parte di Regione Toscana e Ministero dell'Economia e delle Finanze).

|                              |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero dei disponibili rilevati ai Centri per l'Impiego al 31/12 |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente in età attiva (15-64 anni) al 31/12        |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                            |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                              |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                      |
| <b>Fonte</b>                 | Regione Toscana - Osservatorio regionale Mercato del Lavoro      |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                                   |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.5: Tasso grezzo di disoccupazione, valori 2020

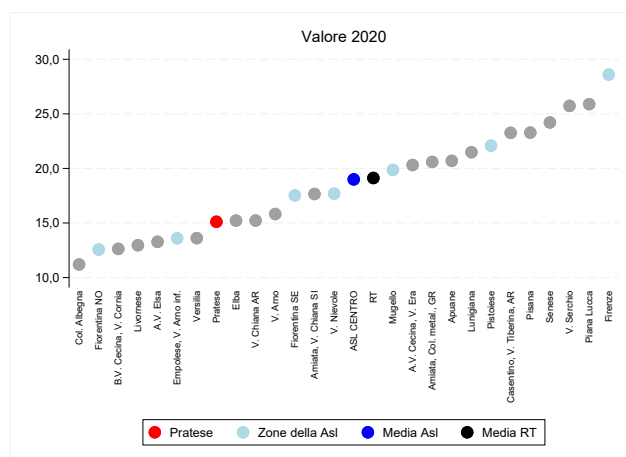
Tabella 2.5: Tasso grezzo di disoccupazione, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 31.457     | 163.318      | 19,3          |
| Firenze                                    | 41.525     | 223.903      | 18,5          |
| V. di Nievole                              | 22.267     | 74.707       | 29,8          |
| Pistoiese                                  | 26.561     | 106.017      | 25,1          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 20.502     | 128.767      | 15,9          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 16.347     | 111.516      | 14,7          |
| Mugello                                    | 7.037      | 39.155       | 18,0          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 35.097     | 151.611      | 23,1          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 200.793    | 998.994      | 20,1          |
| Lunigiana                                  | 8.294      | 30.714       | 27,0          |
| Apuane                                     | 29.740     | 86.509       | 34,4          |
| V. del Serchio                             | 7.366      | 32.979       | 22,3          |
| Piana di Lucca                             | 21.497     | 105.165      | 20,4          |
| Pisana                                     | 28.440     | 126.246      | 22,5          |
| Elba                                       | 8.475      | 19.880       | 42,6          |
| Versilia                                   | 26.483     | 99.270       | 26,7          |
| Livornese                                  | 28.330     | 106.372      | 26,6          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 20.276     | 86.657       | 23,4          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 24.655     | 81.646       | 30,2          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 203.556    | 775.438      | 26,3          |
| A.V. d'Elsa                                | 9.438      | 39.401       | 24,0          |
| Senese                                     | 14.534     | 77.342       | 18,8          |
| V. di Chiana Aretina                       | 7.383      | 31.465       | 23,5          |
| Valdarno                                   | 12.680     | 59.056       | 21,5          |
| Colline dell'Albegna                       | 7.097      | 29.533       | 24,0          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 10.275     | 45.346       | 22,7          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 28.477     | 119.170      | 23,9          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 25.111     | 103.793      | 24,2          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 114.995    | 505.106      | 22,8          |
| <b>TOSCANA</b>                             | 519.344    | 2.279.538    | 22,8          |

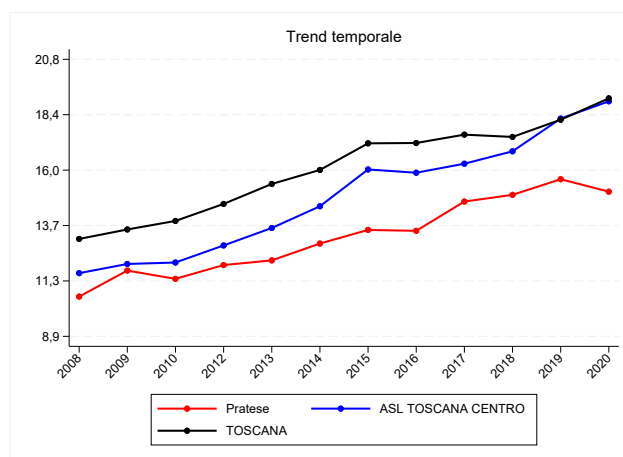
## 2.6 Indice di presenza del terzo settore formalizzato

La presenza del terzo settore formalizzato, ossia il rapporto tra organizzazioni iscritte ai registri regionali (volontariato, promozione sociale e coop sociali) per 10.000 residenti, fornisce una misura di diffusione del capitale sociale sul territorio. Si tratta soltanto dei soggetti iscritti ai registri regionali, quindi di uno spaccato del più vasto universo non profit (che comprende anche l'informale). In Toscana la presenza del terzo settore formalizzato è cresciuta dal 2008 al 2019 da 13 a 18,2 organizzazioni per 10.000 residenti. A livello territoriale l'indicatore comprende un intervallo che va da 9,8 delle Colline dell'Albegna a oltre 26 organizzazioni ogni 10.000 residenti e la diffusione vede primeggiare le aree senese, lucchese e fiorentina, seguite dal contesto pistoiese e aretino. Si può notare anche una consistente concentrazione in presenza dei territori maggiormente urbanizzati nei quali sono presenti i capoluoghi (Firenze, Grosseto, Arezzo, Massa, Pisa e Livorno) ed una buona la presenza in alcune aree montane dell'area Sud-Est.

|                              |                                                                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero organizzazioni iscritte agli albi regionali (Volontariato, Promozione sociale, Cooperative sociali) al 31/12 |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 31/12                                                                                      |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                            |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 10.000                                                                                                              |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                         |
| <b>Fonte</b>                 | Regione Toscana - Sistema Informatico Terzo Settore                                                                 |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                                                                                      |
| <b>Note</b>                  | Anno 2011 mancante                                                                                                  |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.6: Indice di presenza del terzo settore formalizzato, valori 2020

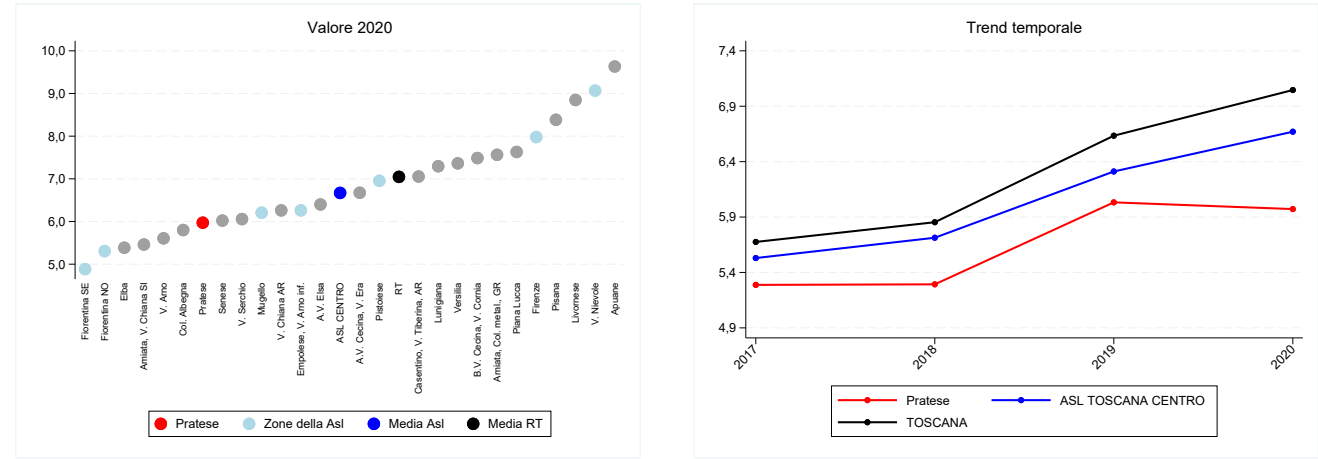
Tabella 2.6: Indice di presenza del terzo settore formalizzato, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore   | Denominatore     | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 387          | 256.047          | 15,1          |
| Firenze                                    | 1.029        | 359.755          | 28,6          |
| V. di Nievole                              | 210          | 118.737          | 17,7          |
| Pistoiese                                  | 380          | 172.082          | 22,1          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 260          | 206.929          | 12,6          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 321          | 183.169          | 17,5          |
| Mugello                                    | 125          | 62.926           | 19,9          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 326          | 239.603          | 13,6          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>3.038</b> | <b>1.599.248</b> | <b>19,0</b>   |
| Lunigiana                                  | 112          | 52.134           | 21,5          |
| Apuane                                     | 285          | 137.707          | 20,7          |
| V. del Serchio                             | 140          | 54.408           | 25,7          |
| Piana di Lucca                             | 434          | 167.631          | 25,9          |
| Pisana                                     | 468          | 201.025          | 23,3          |
| Elba                                       | 48           | 31.540           | 15,2          |
| Versilia                                   | 216          | 158.637          | 13,6          |
| Livornese                                  | 224          | 172.804          | 13,0          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 282          | 138.846          | 20,3          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 171          | 135.419          | 12,6          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>2.380</b> | <b>1.250.151</b> | <b>19,0</b>   |
| A.V. d'Elsa                                | 83           | 62.504           | 13,3          |
| Senese                                     | 303          | 125.136          | 24,2          |
| V. di Chiana Aretina                       | 77           | 50.576           | 15,2          |
| Valdarno                                   | 149          | 94.152           | 15,8          |
| Colline dell'Albegna                       | 55           | 49.100           | 11,2          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 134          | 75.886           | 17,7          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 447          | 192.142          | 23,3          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 349          | 169.438          | 20,6          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>1.597</b> | <b>818.934</b>   | <b>19,5</b>   |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>7.015</b> | <b>3.668.333</b> | <b>19,1</b>   |

# 2.7 Percentuale di famiglie con ISEE inferiore a 6.000 Euro

L'indicatore misura la quota di famiglie che mostra una situazione economica e patrimoniale fortemente deficitaria, mettendo in rapporto percentuale i nuclei con ISEE inferiore a 6.000 Euro con il totale delle famiglie residenti. Nell'ultimo quadriennio il numero di famiglie con tali caratteristiche è cresciuto da circa 93.700 a circa 117.000, passando dal 5,7% al 7% delle famiglie residenti, ed evidenziando un disagio economico crescente per questo spaccato di riferimento. A livello territoriale l'indicatore ha un intervallo che va dal 4,9% della Fiorentina Sud-Est al 9,6% delle Apuane e le zone che rilevano le maggiori quote di famiglie in disagio economico sono, oltre alle Apuane, la Val di Nievole, la Livornese e la Pisana, confermando le criticità dell'area costiera in termini di svantaggio.

|                              |                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Dichiarazioni Sostitutive Uniche (DSU) ai fini ISEE inferiori a 6.000 Euro |
| <b>Denominatore</b>          | Numero famiglie residenti al 31/12                                         |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                   |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                        |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                |
| <b>Fonte</b>                 | INPS                                                                       |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                                             |



(a) Indicatore per zona

(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.7: Percentuale di famiglie con ISEE inferiore a 6.000 Euro, valori 2020

Tabella 2.7: Percentuale di famiglie con ISEE inferiore a 6.000 Euro, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 6.207      | 103.935      | 6,0           |
| Firenze                                    | 14.924     | 187.049      | 8,0           |
| V. di Nievole                              | 4.659      | 51.381       | 9,1           |
| Pistoiese                                  | 5.215      | 74.991       | 7,0           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 4.720      | 88.949       | 5,3           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 3.893      | 79.696       | 4,9           |
| Mugello                                    | 1.729      | 27.859       | 6,2           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 6.155      | 98.298       | 6,3           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 47.502     | 712.158      | 6,7           |
| Lunigiana                                  | 1.839      | 25.208       | 7,3           |
| Apuane                                     | 6.140      | 63.741       | 9,6           |
| V. del Serchio                             | 1.496      | 24.699       | 6,1           |
| Piana di Lucca                             | 5.590      | 73.263       | 7,6           |
| Pisana                                     | 7.928      | 94.567       | 8,4           |
| Elba                                       | 850        | 15.781       | 5,4           |
| Versilia                                   | 5.334      | 72.444       | 7,4           |
| Livornese                                  | 7.020      | 79.334       | 8,8           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 3.983      | 59.680       | 6,7           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 4.995      | 66.715       | 7,5           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 45.175     | 575.432      | 7,9           |
| A.V. d'Elsa                                | 1.743      | 27.235       | 6,4           |
| Senese                                     | 3.492      | 57.993       | 6,0           |
| V. di Chiana Aretina                       | 1.358      | 21.690       | 6,3           |
| Valdarno                                   | 2.255      | 40.226       | 5,6           |
| Colline dell'Albegna                       | 1.389      | 23.947       | 5,8           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.910      | 34.981       | 5,5           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 6.089      | 86.314       | 7,1           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 6.094      | 80.570       | 7,6           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 24.330     | 372.956      | 6,5           |
| <b>TOSCANA</b>                             | 117.007    | 1.660.546    | 7,0           |

# 2.8 Percentuale di 14-19enni che consuma 3+ porzioni di frutta e verdura al giorno

Secondo l'Atlante delle malattie cardiache e dell'ictus cerebrale dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, lo scarso consumo di frutta e verdura è responsabile, in tutto il mondo, di circa il 31% della malattia coronarica e di circa l'11% dell'ictus cerebrale. La soglia di 400 grammi al giorno, corrispondente a circa 5 porzioni, sarebbe quella minima consigliata. Anche le linee guida per una sana alimentazione italiana sottolineano che adeguate quantità di frutta e verdura, oltre a proteggere da malattie cardiovascolari, neoplastiche, respiratorie (asma e bronchiti), cataratta e stipsi, assicurano un rilevante apporto di carboidrati complessi, nutrienti (vitamine, minerali, acidi organici), sostanze protettive antiossidanti e consentono di ridurre la densità energetica della dieta, grazie al fatto che questi alimenti danno una sensazione di sazietà. Proponiamo un indicatore sul consumo di almeno 3 porzioni giornaliere tra i giovani toscani.

|                              |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Ragazzi 14-19enni che riferiscono di consumare almeno 3 porzioni di frutta e verdura al giorno                                                                                              |
| <b>Denominatore</b>          | Totale campione 14-19enni intervistato                                                                                                                                                      |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                                                                                                    |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fonte</b>                 | Indagine Edit ARS                                                                                                                                                                           |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                                                                                                                                                         |
| <b>Note</b>                  | I dati sono stati proiettati alla popolazione 14-19enne Istat utilizzando pesi campionari. I valori al numeratore possono essere interpretati come casi attesi nella popolazione 14-19enne. |

Figura 2.8: Valore indicatore per zona

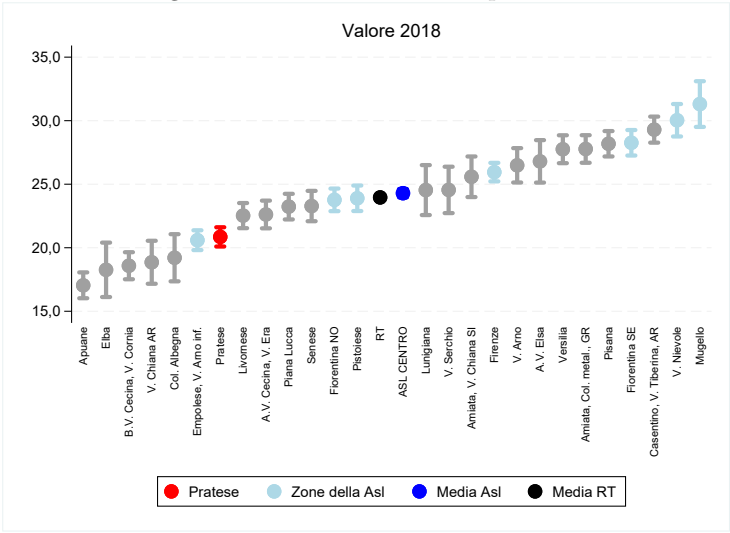




Tabella 2.8: Percentuale di 14-19enni che consuma 3+ porzioni di frutta e verdura al giorno, valori 2018

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 2.307      | 11.063       | 20,9          | 20,1    | 21,6    |
| Firenze                                    | 3.602      | 13.879       | 26,0          | 25,2    | 26,7    |
| V. di Nievole                              | 1.487      | 4.951        | 30,0          | 28,8    | 31,3    |
| Pistoiese                                  | 1.658      | 6.939        | 23,9          | 22,9    | 24,9    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 2.093      | 8.806        | 23,8          | 22,9    | 24,7    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 2.188      | 7.743        | 28,3          | 27,3    | 29,3    |
| Mugello                                    | 800        | 2.555        | 31,3          | 29,5    | 33,1    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 2.133      | 10.357       | 20,6          | 19,8    | 21,4    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 16.112     | 66.321       | 24,3          | 24,0    | 24,6    |
| Lunigiana                                  | 452        | 1.841        | 24,5          | 22,6    | 26,5    |
| Apuane                                     | 896        | 5.256        | 17,0          | 16,0    | 18,1    |
| V. del Serchio                             | 525        | 2.138        | 24,6          | 22,7    | 26,4    |
| Piana di Lucca                             | 1.568      | 6.746        | 23,2          | 22,2    | 24,2    |
| Pisana                                     | 2.195      | 7.789        | 28,2          | 27,2    | 29,2    |
| Elba                                       | 228        | 1.251        | 18,3          | 16,1    | 20,4    |
| Versilia                                   | 1.775      | 6.396        | 27,8          | 26,7    | 28,8    |
| Livornese                                  | 1.544      | 6.853        | 22,5          | 21,5    | 23,5    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.281      | 5.664        | 22,6          | 21,5    | 23,7    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 954        | 5.133        | 18,6          | 17,5    | 19,6    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 11.275     | 49.165       | 22,9          | 22,6    | 23,3    |
| A.V. d'Elsa                                | 723        | 2.698        | 26,8          | 25,1    | 28,5    |
| Senese                                     | 1.119      | 4.808        | 23,3          | 22,1    | 24,5    |
| V. di Chiana Aretina                       | 387        | 2.053        | 18,9          | 17,2    | 20,5    |
| Valdarno                                   | 1.083      | 4.089        | 26,5          | 25,1    | 27,8    |
| Colline dell'Albegna                       | 333        | 1.732        | 19,2          | 17,4    | 21,1    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 734        | 2.868        | 25,6          | 24,0    | 27,2    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 2.218      | 7.570        | 29,3          | 28,3    | 30,3    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.816      | 6.540        | 27,8          | 26,7    | 28,9    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 8.002      | 32.208       | 24,8          | 24,4    | 25,3    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 35.389     | 147.694      | 24,0          | 23,7    | 24,2    |

# 2.9 Percentuale di 14-19enni obesi

L'obesità rappresenta uno dei principali problemi di salute pubblica nel mondo. Essa è definita come un eccesso di grasso corporeo in relazione alla massa magra, in termini sia di quantità assoluta, sia di distribuzione in punti precisi del corpo. In particolare, le caratteristiche ponderali sono definite in relazione al valore dell'Indice di massa corporea (Imc) o Body Mass Index (BMI), calcolato dividendo il peso (kg) per la statura (metri) elevata al quadrato. In Toscana circa il 2,3% dei ragazzi iscritti alle scuole superiori è obeso, con zone in cui la percentuale si avvicina o supera il 5% (Amiata grossetana-Colline metallifere-Grossetana, Mugello)

|                              |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Ragazzi 14-19enni obesi (sulla base dell'indice di massa corporea)                                                                                                                          |
| <b>Denominatore</b>          | Totale campione 14-19enni intervistato                                                                                                                                                      |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                                                                                                    |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fonte</b>                 | Indagine Edit ARS                                                                                                                                                                           |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                                                                                                                                                         |
| <b>Note</b>                  | I dati sono stati proiettati alla popolazione 14-19enne Istat utilizzando pesi campionari. I valori al numeratore possono essere interpretati come casi attesi nella popolazione 14-19enne. |

Figura 2.9: Valore indicatore per zona

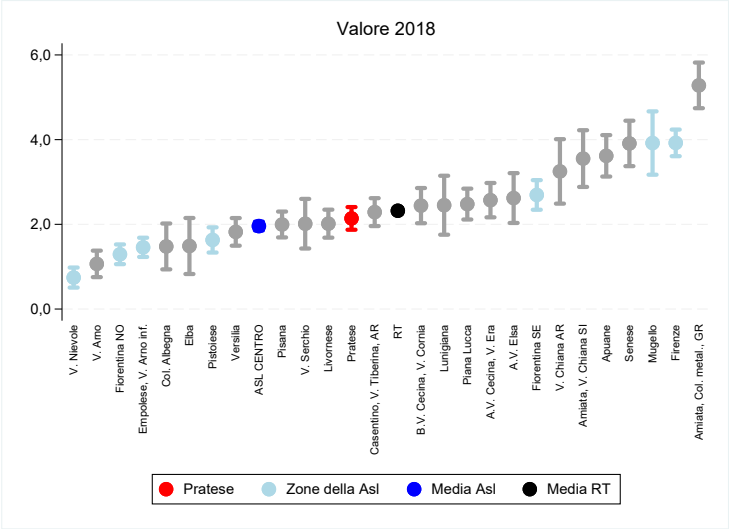


Tabella 2.9: Percentuale di 14-19enni obesi, valori 2018

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 240        | 11.216       | 2,1           | 1,9     | 2,4     |
| Firenze                                    | 575        | 14.663       | 3,9           | 3,6     | 4,2     |
| V. di Nievole                              | 38         | 5.064        | 0,7           | 0,5     | 1,0     |
| Pistoiese                                  | 114        | 6.978        | 1,6           | 1,3     | 1,9     |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 117        | 9.067        | 1,3           | 1,1     | 1,5     |
| Fiorentina Sud-Est                         | 222        | 8.231        | 2,7           | 2,3     | 3,0     |
| Mugello                                    | 101        | 2.589        | 3,9           | 3,2     | 4,7     |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 157        | 10.740       | 1,5           | 1,2     | 1,7     |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 1.347      | 68.748       | 2,0           | 1,9     | 2,1     |
| Lunigiana                                  | 46         | 1.896        | 2,5           | 1,8     | 3,1     |
| Apuane                                     | 203        | 5.598        | 3,6           | 3,1     | 4,1     |
| V. del Serchio                             | 45         | 2.211        | 2,0           | 1,4     | 2,6     |
| Piana di Lucca                             | 173        | 6.993        | 2,5           | 2,1     | 2,8     |
| Pisana                                     | 161        | 8.072        | 2,0           | 1,7     | 2,3     |
| Elba                                       | 19         | 1.288        | 1,5           | 0,8     | 2,1     |
| Versilia                                   | 118        | 6.456        | 1,8           | 1,5     | 2,1     |
| Livornese                                  | 140        | 6.947        | 2,0           | 1,7     | 2,3     |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 151        | 5.857        | 2,6           | 2,2     | 3,0     |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 130        | 5.303        | 2,4           | 2,0     | 2,9     |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 1.164      | 50.615       | 2,3           | 2,2     | 2,4     |
| A.V. d'Elsa                                | 74         | 2.832        | 2,6           | 2,0     | 3,2     |
| Senese                                     | 196        | 5.014        | 3,9           | 3,4     | 4,4     |
| V. di Chiana Aretina                       | 68         | 2.086        | 3,2           | 2,5     | 4,0     |
| Valdarno                                   | 44         | 4.147        | 1,1           | 0,8     | 1,4     |
| Colline dell'Albegna                       | 28         | 1.909        | 1,5           | 0,9     | 2,0     |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 104        | 2.936        | 3,6           | 2,9     | 4,2     |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 182        | 7.933        | 2,3           | 2,0     | 2,6     |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 350        | 6.623        | 5,3           | 4,7     | 5,8     |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 1.036      | 33.436       | 3,1           | 2,9     | 3,3     |
| <b>TOSCANA</b>                             | 3.546      | 152.799      | 2,3           | 2,2     | 2,4     |

### 2.10 Percentuale di 14-19enni che non pratica attività fisica

Lo stile di vita sedentario è in aumento in tutti i Paesi sviluppati, rappresentando un fattore di rischio per malattie croniche quali diabete, malattie cardiovascolari, osteoporosi e depressione. Inoltre, la scarsa attività fisica, unitamente ad una cattiva alimentazione, contribuisce all’attuale diffusione dell’obesità. Tra i ragazzi toscani, circa il 13% non pratica mai attività sportiva durante la settimana. Le zone di Firenze e del Mugello sono quelle con i livelli più alti (1 ragazzo su 5 non pratica alcuna attività sportiva).

|                              |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Ragazzi 14-19enni che in una settimana normale non praticano mai attività sportiva per almeno 1 ora                                                                                         |
| <b>Denominatore</b>          | Totale campione 14-19enni intervistato                                                                                                                                                      |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                                                                                                    |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fonte</b>                 | Indagine Edit ARS                                                                                                                                                                           |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                                                                                                                                                         |
| <b>Note</b>                  | I dati sono stati proiettati alla popolazione 14-19enne Istat utilizzando pesi campionari. I valori al numeratore possono essere interpretati come casi attesi nella popolazione 14-19enne. |

Figura 2.10: Valore indicatore per zona

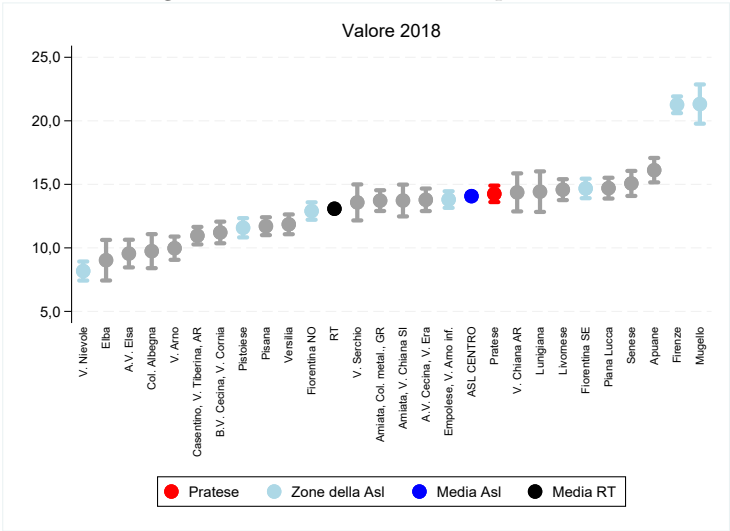


Tabella 2.10: Percentuale di 14-19enni che non pratica attività fisica, valori 2018

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 1.596      | 11.198       | 14,3          | 13,6    | 14,9    |
| Firenze                                    | 3.158      | 14.854       | 21,3          | 20,6    | 21,9    |
| V. di Nievole                              | 420        | 5.141        | 8,2           | 7,4     | 8,9     |
| Pistoiese                                  | 798        | 6.892        | 11,6          | 10,8    | 12,3    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.182      | 9.163        | 12,9          | 12,2    | 13,6    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.201      | 8.180        | 14,7          | 13,9    | 15,4    |
| Mugello                                    | 576        | 2.704        | 21,3          | 19,8    | 22,9    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1.483      | 10.746       | 13,8          | 13,2    | 14,5    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 9.728      | 69.126       | 14,1          | 13,8    | 14,3    |
| Lunigiana                                  | 269        | 1.862        | 14,4          | 12,8    | 16,0    |
| Apuane                                     | 908        | 5.635        | 16,1          | 15,2    | 17,1    |
| V. del Serchio                             | 305        | 2.248        | 13,6          | 12,2    | 15,0    |
| Piana di Lucca                             | 1.057      | 7.193        | 14,7          | 13,9    | 15,5    |
| Pisana                                     | 940        | 8.028        | 11,7          | 11,0    | 12,4    |
| Elba                                       | 112        | 1.239        | 9,0           | 7,4     | 10,6    |
| Versilia                                   | 783        | 6.610        | 11,9          | 11,1    | 12,6    |
| Livornese                                  | 1.030      | 7.064        | 14,6          | 13,8    | 15,4    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 802        | 5.815        | 13,8          | 12,9    | 14,7    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 592        | 5.280        | 11,2          | 10,4    | 12,1    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 6.406      | 50.913       | 12,6          | 12,3    | 12,9    |
| A.V. d'Elsa                                | 268        | 2.803        | 9,6           | 8,5     | 10,6    |
| Senese                                     | 765        | 5.074        | 15,1          | 14,1    | 16,1    |
| V. di Chiana Aretina                       | 303        | 2.112        | 14,4          | 12,9    | 15,9    |
| Valdarno                                   | 411        | 4.119        | 10,0          | 9,1     | 10,9    |
| Colline dell'Albegna                       | 184        | 1.887        | 9,7           | 8,4     | 11,1    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 398        | 2.902        | 13,7          | 12,5    | 15,0    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 868        | 7.920        | 11,0          | 10,3    | 11,6    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 936        | 6.821        | 13,7          | 12,9    | 14,5    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 3.948      | 33.497       | 11,8          | 11,4    | 12,1    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 20.082     | 153.536      | 13,1          | 12,9    | 13,2    |

## 2.11 Percentuale di 14-19enni fumatori regolari

Gli effetti negativi del fumo ricadono non solo sulle persone che ne sono dipendenti ma anche su quelle che sono esposte abitualmente al fumo passivo. Per fumatore regolare, nell'indicatore che proponiamo, si intende un ragazzo che fuma e compra regolarmente sigarette o tabacco. Circa un ragazzo tra i 14 e i 19 anni su cinque fuma regolarmente, con alcune zone in cui la frequenza si avvicina all'1 ogni 3 (Mugello, Apuane, Senese, Amiata senese e Valdorcia-Valdichiana senese).

|                              |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Ragazzi 14-19enni che fumano e comprano regolarmente sigarette                                                                                                                              |
| <b>Denominatore</b>          | Totale campione 14-19enni intervistato                                                                                                                                                      |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                                                                                                    |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fonte</b>                 | Indagine Edit ARS                                                                                                                                                                           |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                                                                                                                                                         |
| <b>Note</b>                  | I dati sono stati proiettati alla popolazione 14-19enne Istat utilizzando pesi campionari. I valori al numeratore possono essere interpretati come casi attesi nella popolazione 14-19enne. |

Figura 2.11: Valore indicatore per zona

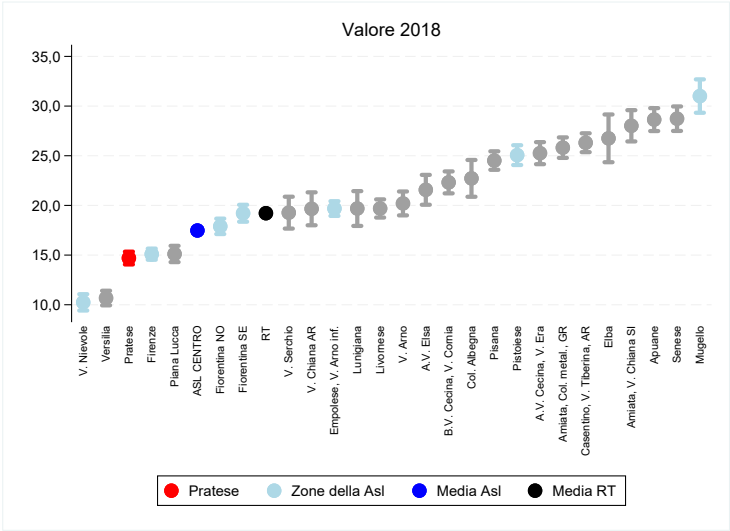


Tabella 2.11: Percentuale di 14-19enni fumatori regolari, valori 2018

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 1.701      | 11.575       | 14,7          | 14,1    | 15,3    |
| Firenze                                    | 2.360      | 15.638       | 15,1          | 14,5    | 15,7    |
| V. di Nievole                              | 534        | 5.216        | 10,2          | 9,4     | 11,1    |
| Pistoiese                                  | 1.821      | 7.267        | 25,1          | 24,1    | 26,1    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.678      | 9.377        | 17,9          | 17,1    | 18,7    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.581      | 8.231        | 19,2          | 18,4    | 20,1    |
| Mugello                                    | 901        | 2.907        | 31,0          | 29,3    | 32,7    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 2.192      | 11.136       | 19,7          | 18,9    | 20,4    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 12.469     | 71.353       | 17,5          | 17,2    | 17,8    |
| Lunigiana                                  | 390        | 1.980        | 19,7          | 17,9    | 21,4    |
| Apuane                                     | 1.690      | 5.902        | 28,6          | 27,5    | 29,8    |
| V. del Serchio                             | 447        | 2.321        | 19,3          | 17,7    | 20,9    |
| Piana di Lucca                             | 1.109      | 7.340        | 15,1          | 14,3    | 15,9    |
| Pisana                                     | 2.006      | 8.184        | 24,5          | 23,6    | 25,4    |
| Elba                                       | 349        | 1.305        | 26,8          | 24,3    | 29,2    |
| Versilia                                   | 722        | 6.767        | 10,7          | 9,9     | 11,4    |
| Livornese                                  | 1.428      | 7.251        | 19,7          | 18,8    | 20,6    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.490      | 5.900        | 25,3          | 24,2    | 26,4    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 1.219      | 5.464        | 22,3          | 21,2    | 23,4    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 10.124     | 52.340       | 19,3          | 19,0    | 19,7    |
| A.V. d'Elsa                                | 620        | 2.876        | 21,6          | 20,1    | 23,1    |
| Senese                                     | 1.485      | 5.170        | 28,7          | 27,5    | 30,0    |
| V. di Chiana Aretina                       | 434        | 2.207        | 19,7          | 18,0    | 21,3    |
| Valdarno                                   | 865        | 4.283        | 20,2          | 19,0    | 21,4    |
| Colline dell'Albegna                       | 446        | 1.965        | 22,7          | 20,9    | 24,6    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 876        | 3.126        | 28,0          | 26,4    | 29,6    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 2.173      | 8.257        | 26,3          | 25,4    | 27,3    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.783      | 6.908        | 25,8          | 24,8    | 26,8    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 7.861      | 34.778       | 22,6          | 22,2    | 23,0    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 30.453     | 158.471      | 19,2          | 19,0    | 19,4    |

## 2.12 Percentuale di 14-19enni bevitori eccedentari (binge drinkers)

Consumare alcol è un'abitudine piuttosto diffusa, ma sono soprattutto rilevanti le modalità del consumo di sostanze alcoliche. L'indicatore rileva il consumo di alcol eccedentario considerando i ragazzi che bevono molto in un tempo limitato (binge drinkers). Secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), il bevitore binge è colui che consuma almeno una volta al mese 5 o più unità di bevanda alcolica in un'unica occasione. Tra i giovani toscani uno su tre ha avuto un'esperienza di questo tipo nell'ultimo mese. In alcune zone quasi la metà dei ragazzi ha dichiarato episodi di binge drinking (Pistoiese e Valle del Serchio in particolare).

|                              |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Ragazzi 14-19enni che nell'ultimo mese hanno bevuto 5 o più bicchieri di alcol in un'unica occasione (binge drinking)                                                                       |
| <b>Denominatore</b>          | Totale campione 14-19enni intervistato                                                                                                                                                      |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                                                                                                    |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fonte</b>                 | Indagine Edit ARS                                                                                                                                                                           |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                                                                                                                                                         |
| <b>Note</b>                  | I dati sono stati proiettati alla popolazione 14-19enne Istat utilizzando pesi campionari. I valori al numeratore possono essere interpretati come casi attesi nella popolazione 14-19enne. |

Figura 2.12: Valore indicatore per zona

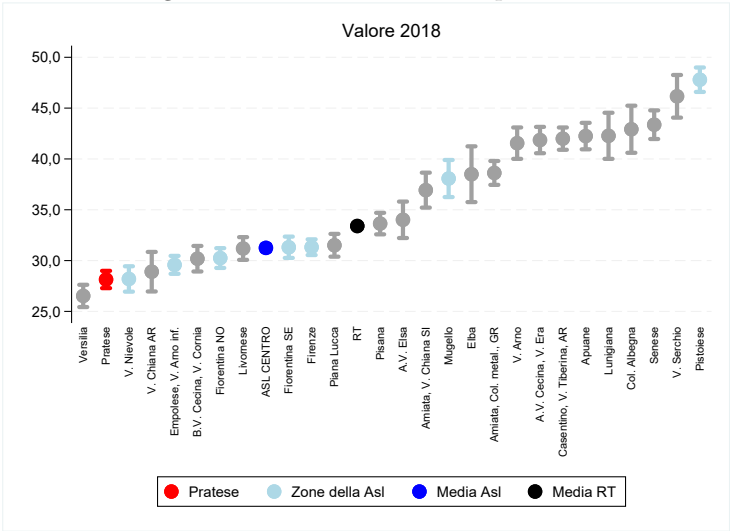




Tabella 2.12: Percentuale di 14-19enni bevitori eccedentari (binge drinkers), valori 2018

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 3.019      | 10.728       | 28,1          | 27,3    | 29,0    |
| Firenze                                    | 4.345      | 13.875       | 31,3          | 30,5    | 32,1    |
| V. di Nievole                              | 1.406      | 4.987        | 28,2          | 26,9    | 29,4    |
| Pistoiese                                  | 3.178      | 6.650        | 47,8          | 46,6    | 49,0    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 2.589      | 8.558        | 30,2          | 29,3    | 31,2    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 2.356      | 7.526        | 31,3          | 30,3    | 32,4    |
| Mugello                                    | 1.037      | 2.724        | 38,1          | 36,2    | 39,9    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 3.037      | 10.268       | 29,6          | 28,7    | 30,5    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 20.349     | 65.116       | 31,3          | 30,9    | 31,6    |
| Lunigiana                                  | 771        | 1.824        | 42,3          | 40,0    | 44,5    |
| Apuane                                     | 2.333      | 5.521        | 42,2          | 40,9    | 43,6    |
| V. del Serchio                             | 1.001      | 2.169        | 46,2          | 44,1    | 48,3    |
| Piana di Lucca                             | 2.076      | 6.588        | 31,5          | 30,4    | 32,6    |
| Pisana                                     | 2.572      | 7.645        | 33,6          | 32,6    | 34,7    |
| Elba                                       | 466        | 1.210        | 38,5          | 35,8    | 41,2    |
| Versilia                                   | 1.655      | 6.239        | 26,5          | 25,4    | 27,6    |
| Livornese                                  | 2.057      | 6.596        | 31,2          | 30,1    | 32,3    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 2.335      | 5.577        | 41,9          | 40,6    | 43,2    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 1.549      | 5.133        | 30,2          | 28,9    | 31,4    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 16.563     | 48.372       | 34,2          | 33,8    | 34,7    |
| A.V. d'Elsa                                | 913        | 2.684        | 34,0          | 32,2    | 35,8    |
| Senese                                     | 2.060      | 4.749        | 43,4          | 42,0    | 44,8    |
| V. di Chiana Aretina                       | 603        | 2.085        | 28,9          | 27,0    | 30,9    |
| Valdarno                                   | 1.625      | 3.911        | 41,6          | 40,0    | 43,1    |
| Colline dell'Albegna                       | 752        | 1.752        | 42,9          | 40,6    | 45,2    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.119      | 3.030        | 36,9          | 35,2    | 38,6    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 3.264      | 7.771        | 42,0          | 40,9    | 43,1    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 2.549      | 6.599        | 38,6          | 37,4    | 39,8    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 11.825     | 32.420       | 36,5          | 36,0    | 37,0    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 48.737     | 145.908      | 33,4          | 33,2    | 33,6    |

### 2.13 Percentuale di 14-19enni che hanno consumato sostanze psicotrope

L'utilizzo di sostanze psicotrope è un fenomeno in costante evoluzione, influenzato dalla dinamicità del mercato dell'offerta. L'uso di sostanze è ancora prevalente tra i giovani, in particolare per l'uso ricreazionale. Secondo gli ultimi dati ESPAD Italia (indagine sul consumo tra i giovani), 1 adolescente su 4 ha provato sostanze nell'ultimo anno. Il dato toscano rilevato da Edit è inferiore alla media italiana, circa 1 ragazzo 14-19enne su 3 dichiara di aver consumato sostanze nell'anno, percentuale che però supera il 40% nel Mugello e nella zona dell'Elba.

|                              |                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Ragazzi 14-19enni che hanno consumato almeno una sostanza psicotropa illagale nell'anno                                                                                                     |
| <b>Denominatore</b>          | Totale campione 14-19enni intervistato                                                                                                                                                      |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                                                                                                    |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fonte</b>                 | Indagine Edit ARS                                                                                                                                                                           |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                                                                                                                                                         |
| <b>Note</b>                  | I dati sono stati proiettati alla popolazione 14-19enne Istat utilizzando pesi campionari. I valori al numeratore possono essere interpretati come casi attesi nella popolazione 14-19enne. |

Figura 2.13: Valore indicatore per zona

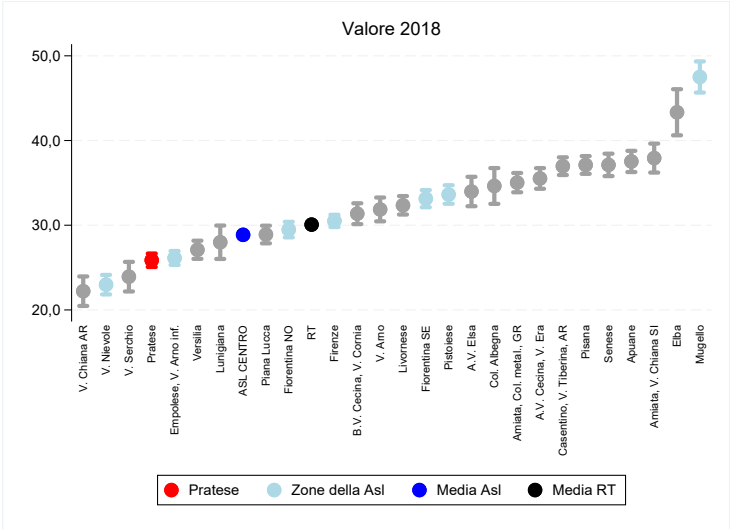


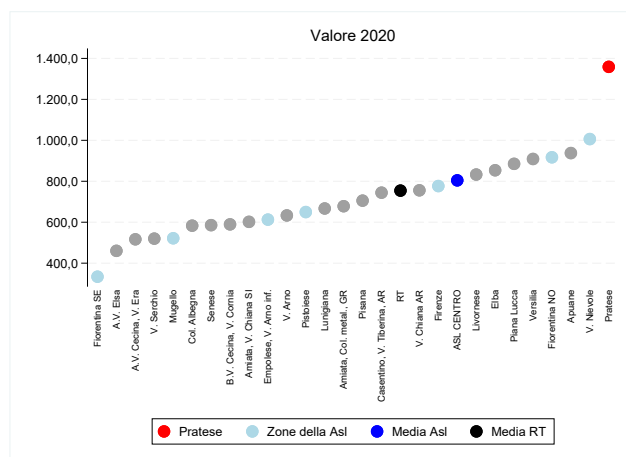
Tabella 2.13: Percentuale di 14-19enni che hanno consumato sostanze psicotrope, valori 2018

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 3.016      | 11.660       | 25,9          | 25,1    | 26,7    |
| Firenze                                    | 4.771      | 15.638       | 30,5          | 29,8    | 31,2    |
| V. di Nievole                              | 1.181      | 5.140        | 23,0          | 21,8    | 24,1    |
| Pistoiese                                  | 2.405      | 7.153        | 33,6          | 32,5    | 34,7    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 2.800      | 9.497        | 29,5          | 28,6    | 30,4    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 2.746      | 8.287        | 33,1          | 32,1    | 34,1    |
| Mugello                                    | 1.349      | 2.839        | 47,5          | 45,7    | 49,3    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 2.878      | 11.013       | 26,1          | 25,3    | 27,0    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 20.554     | 71.202       | 28,9          | 28,5    | 29,2    |
| Lunigiana                                  | 557        | 1.990        | 28,0          | 26,0    | 30,0    |
| Apuane                                     | 2.160      | 5.755        | 37,5          | 36,3    | 38,8    |
| V. del Serchio                             | 549        | 2.295        | 23,9          | 22,2    | 25,7    |
| Piana di Lucca                             | 2.102      | 7.272        | 28,9          | 27,9    | 29,9    |
| Pisana                                     | 3.033      | 8.173        | 37,1          | 36,1    | 38,2    |
| Elba                                       | 552        | 1.274        | 43,3          | 40,6    | 46,1    |
| Versilia                                   | 1.792      | 6.613        | 27,1          | 26,0    | 28,2    |
| Livornese                                  | 2.293      | 7.088        | 32,4          | 31,3    | 33,4    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 2.096      | 5.902        | 35,5          | 34,3    | 36,7    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 1.710      | 5.454        | 31,4          | 30,1    | 32,6    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 15.888     | 51.918       | 30,6          | 30,2    | 31,0    |
| A.V. d'Elsa                                | 973        | 2.862        | 34,0          | 32,2    | 35,7    |
| Senese                                     | 1.897      | 5.111        | 37,1          | 35,8    | 38,4    |
| V. di Chiana Aretina                       | 486        | 2.189        | 22,2          | 20,5    | 24,0    |
| Valdarno                                   | 1.346      | 4.224        | 31,9          | 30,5    | 33,3    |
| Colline dell'Albegna                       | 673        | 1.944        | 34,6          | 32,5    | 36,7    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.176      | 3.100        | 37,9          | 36,2    | 39,6    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 3.036      | 8.212        | 37,0          | 35,9    | 38,0    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 2.360      | 6.738        | 35,0          | 33,9    | 36,2    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 10.917     | 34.356       | 31,8          | 31,3    | 32,3    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 47.358     | 157.475      | 30,1          | 29,8    | 30,3    |

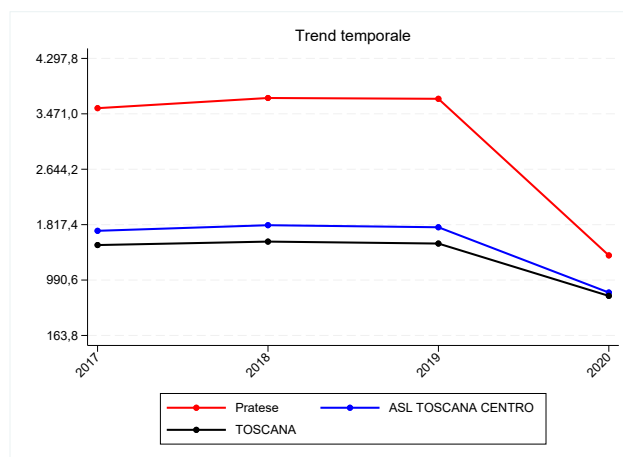
## 2.14 Propensione al gioco d'azzardo nella popolazione maggiorenne

L'indicatore mette in relazione il totale della raccolta (quanto viene giocato, indipendentemente da vincite e perdite) della rete fisica dei giochi d'azzardo leciti (il gioco via web non è territorialmente imputabile) con la popolazione maggiorenne (escludendo il target dei minori, che legalmente non possono giocare) individuando il giocato medio annuo pro-capite in Euro, proxy della propensione al gioco d'azzardo presente in un territorio. L'effetto pandemia, e il conseguente periodo di lockdown dei punti gioco, ha di fatto dimezzato la raccolta della rete fisica dei giochi, per cui sarà necessario attendere il dato 2021 per comprendere in maniera più adeguata l'andamento e le dinamiche di questo fenomeno. In Toscana nel 2020 sono stati giocati nella rete fisica del gioco lecito 2,36 miliardi di Euro (contro i 4,87 del 2019), ovvero 754 Euro per maggiorenne residente (erano 1.535 nel 2019), un valore inferiore a quello medio nazionale (783 Euro). A livello territoriale l'indicatore ha una forte variabilità che va da 334 Euro della Fiorentina Sud-Est a quasi 1.360 Euro per maggiorenne della Pratese, seguita dalla Val di Nievole, dalle Apuane, dalla Fiorentina Nord-Ovest e dalla Versilia.

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>   | Raccolta della rete fisica del gioco d'azzardo |
| <b>Denominatore</b> | Popolazione 18+ anni residente al 31/12        |
| <b>Tipo misura</b>  | Media pro-capite                               |
| <b>Dettaglio</b>    | Pop. totale                                    |
| <b>Fonte</b>        | Agenzia dei Monopoli (AAMS)                    |
| <b>Fornitore</b>    | Osservatorio Sociale Regionale                 |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 2.14: Propensione al gioco d'azzardo nella popolazione maggiorenne, valori 2020

Tabella 2.14: Propensione al gioco d'azzardo nella popolazione maggiorenne, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore    | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 290.112.683   | 213.505      | 1.358,8       |
| Firenze                                    | 240.121.492   | 309.181      | 776,6         |
| V. di Nievole                              | 101.952.788   | 101.329      | 1.006,2       |
| Pistoiese                                  | 95.064.927    | 146.329      | 649,7         |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 159.326.873   | 173.728      | 917,1         |
| Fiorentina Sud-Est                         | 52.049.372    | 155.850      | 334,0         |
| Mugello                                    | 27.818.900    | 53.329       | 521,6         |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 123.767.353   | 201.969      | 612,8         |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 1.090.214.387 | 1.355.220    | 804,5         |
| Lunigiana                                  | 30.503.909    | 45.724       | 667,1         |
| Apuane                                     | 111.651.177   | 119.068      | 937,7         |
| V. del Serchio                             | 24.644.368    | 47.399       | 519,9         |
| Piana di Lucca                             | 125.566.058   | 141.862      | 885,1         |
| Pisana                                     | 121.311.691   | 171.985      | 705,4         |
| Elba                                       | 23.308.126    | 27.299       | 853,8         |
| Versilia                                   | 124.788.413   | 137.286      | 909,0         |
| Livornese                                  | 122.991.989   | 147.668      | 832,9         |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 60.341.190    | 116.809      | 516,6         |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 69.054.124    | 117.117      | 589,6         |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 814.161.046   | 1.072.217    | 759,3         |
| A.V. d'Elsa                                | 24.343.683    | 52.885       | 460,3         |
| Senese                                     | 62.299.338    | 106.350      | 585,8         |
| V. di Chiana Aretina                       | 32.658.052    | 43.205       | 755,9         |
| Valdarno                                   | 50.415.132    | 79.625       | 633,2         |
| Colline dell'Albegna                       | 25.101.745    | 43.042       | 583,2         |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 39.466.975    | 65.575       | 601,9         |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 122.686.166   | 164.825      | 744,3         |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 99.106.466    | 146.133      | 678,2         |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 456.077.557   | 701.640      | 650,0         |
| <b>TOSCANA</b>                             | 2.360.452.990 | 3.129.077    | 754,4         |



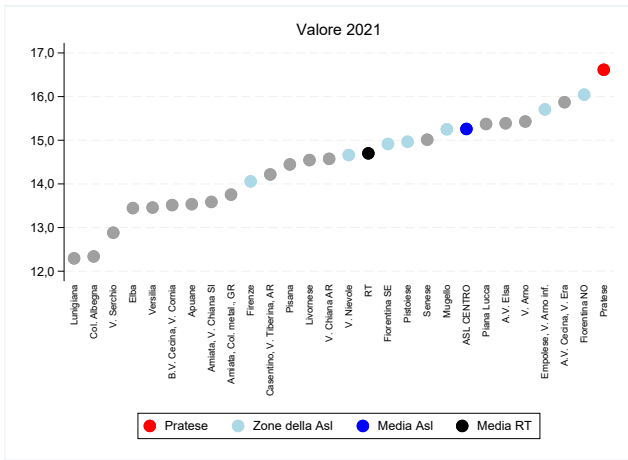
## Capitolo 3

# Famiglie e minori

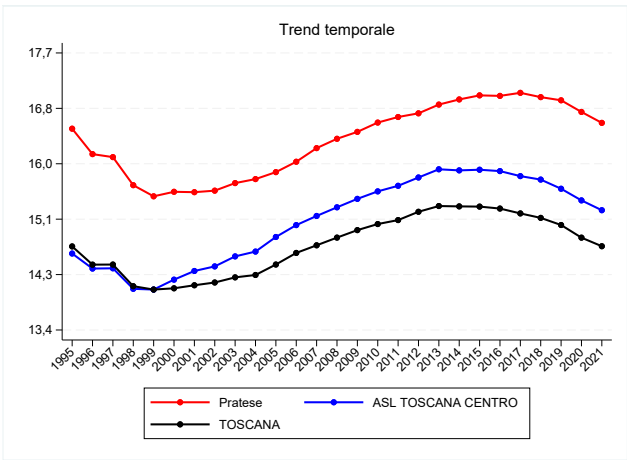
### 3.1 Percentuale di minori residenti

La percentuale di minori sulla popolazione residente risente del trend degli indicatori demografici di natalità e invecchiamento. Le zone con la maggiore presenza di minori, infatti, sono anche quelle con i tassi di natalità più alti e una minor presenza di popolazione anziana, mentre sono le zone più periferiche o montane a chiudere la classifica. In totale i minorenni in Toscana sono circa 539mila, di cui poco meno della metà risiede nella Asl Centro. Come nel caso degli anziani, il numero assoluto di minori residenti può essere utilizzato come riferimento per la programmazione dei servizi destinati a questa fascia di popolazione.

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Popolazione <18 residente al 1/1 |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 1/1     |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                         |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                              |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                      |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su dati Istat   |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                              |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.1: Percentuale di minori residenti, valori 2021



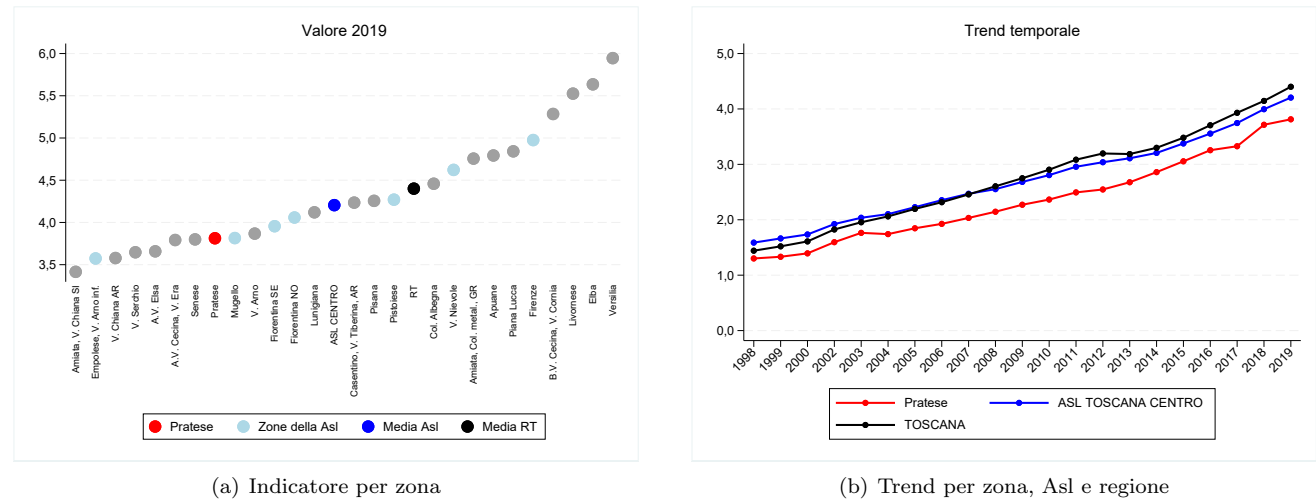
Tabella 3.1: Percentuale di minori residenti, valori 2021

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 42.542     | 256.047      | 16,6          |
| Firenze                                    | 50.574     | 359.755      | 14,1          |
| V. di Nievole                              | 17.408     | 118.737      | 14,7          |
| Pistoiese                                  | 25.753     | 172.082      | 15,0          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 33.201     | 206.929      | 16,0          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 27.319     | 183.169      | 14,9          |
| Mugello                                    | 9.597      | 62.926       | 15,3          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 37.634     | 239.603      | 15,7          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 244.028    | 1.599.248    | 15,3          |
| Lunigiana                                  | 6.410      | 52.134       | 12,3          |
| Apuane                                     | 18.639     | 137.707      | 13,5          |
| V. del Serchio                             | 7.009      | 54.408       | 12,9          |
| Piana di Lucca                             | 25.769     | 167.631      | 15,4          |
| Pisana                                     | 29.040     | 201.025      | 14,4          |
| Elba                                       | 4.241      | 31.540       | 13,4          |
| Versilia                                   | 21.351     | 158.637      | 13,5          |
| Livornese                                  | 25.136     | 172.804      | 14,5          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 22.037     | 138.846      | 15,9          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 18.302     | 135.419      | 13,5          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 177.934    | 1.250.151    | 14,2          |
| A.V. d'Elsa                                | 9.619      | 62.504       | 15,4          |
| Senese                                     | 18.786     | 125.136      | 15,0          |
| V. di Chiana Aretina                       | 7.371      | 50.576       | 14,6          |
| Valdarno                                   | 14.527     | 94.152       | 15,4          |
| Colline dell'Albegna                       | 6.058      | 49.100       | 12,3          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 10.311     | 75.886       | 13,6          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 27.317     | 192.142      | 14,2          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 23.305     | 169.438      | 13,8          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 117.294    | 818.934      | 14,3          |
| <b>TOSCANA</b>                             | 539.256    | 3.668.333    | 14,7          |

### 3.2 Indice di instabilità matrimoniale

L'indice di instabilità matrimoniale mette in rapporto percentuale i residenti divorziati con i residenti maggiorenni e misura soltanto una parte dell'instabilità che può interessare i contesti familiari: sia perché fa esclusivo riferimento alle situazioni sancite da matrimonio (restano fuori le convivenze e le coppie di fatto), sia perché non contempla tutte le fattispecie di interruzione delle esperienze matrimoniali che non si concludono con divorzio (restano fuori le separazioni). L'indicatore mostra per la Toscana al 2019 un valore del 4,4%, superiore a quello medio nazionale (3,6%) ed in netta crescita con un valore pressoché triplicato in venti anni (era 1,4% nel 1998). Le variazioni territoriali sono significative - comprese tra il 5,9% della Versilia ed il 3,4% dell'Amiata Senese e Val d'Orcia-Valdichiana Senese.

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di divorziati al 31/12      |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 18+ residente al 31/12 |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                           |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                        |
| <b>Fonte</b>                 | Istat                              |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale     |



(a) Indicatore per zona

(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.2: Indice di instabilità matrimoniale, valori 2019

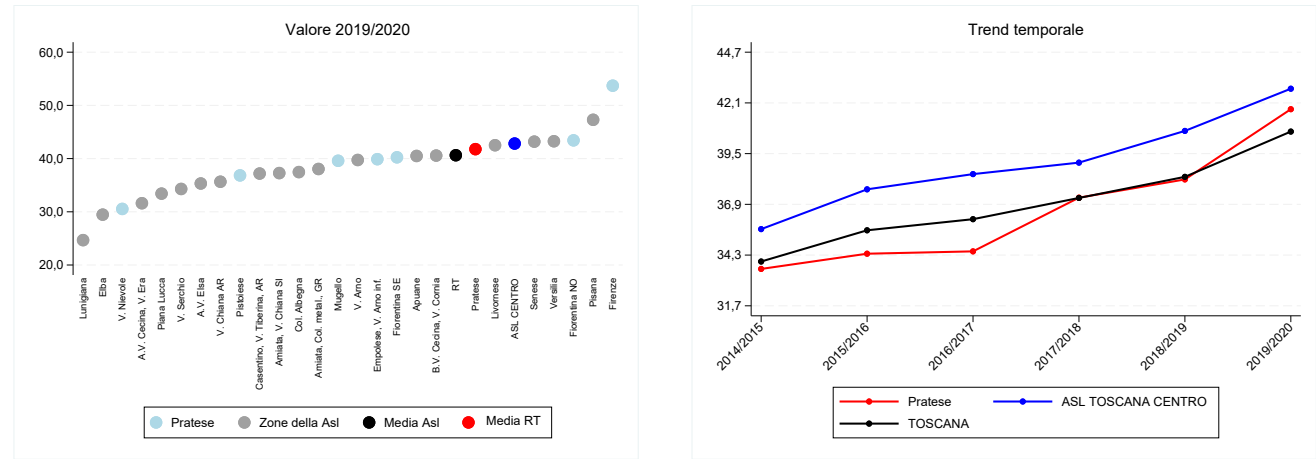
Tabella 3.2: Indice di instabilità matrimoniale, valori 2019

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 8.185      | 214.662      | 3,8           |
| Firenze                                    | 15.875     | 319.064      | 5,0           |
| V. di Nievole                              | 4.739      | 102.522      | 4,6           |
| Pistoiese                                  | 6.260      | 146.599      | 4,3           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 7.121      | 175.451      | 4,1           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 6.177      | 156.157      | 4,0           |
| Mugello                                    | 2.059      | 53.967       | 3,8           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 7.279      | 203.657      | 3,6           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 57.695     | 1.372.079    | 4,2           |
| Lunigiana                                  | 1.912      | 46.405       | 4,1           |
| Apuane                                     | 5.827      | 121.574      | 4,8           |
| V. del Serchio                             | 1.748      | 47.928       | 3,6           |
| Piana di Lucca                             | 6.983      | 144.216      | 4,8           |
| Pisana                                     | 7.445      | 174.931      | 4,3           |
| Elba                                       | 1.568      | 27.825       | 5,6           |
| Versilia                                   | 8.361      | 140.621      | 5,9           |
| Livornese                                  | 8.207      | 148.533      | 5,5           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 4.460      | 117.611      | 3,8           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 6.282      | 118.881      | 5,3           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 52.793     | 1.088.525    | 4,8           |
| A.V. d'Elsa                                | 1.952      | 53.358       | 3,7           |
| Senese                                     | 4.064      | 106.961      | 3,8           |
| V. di Chiana Aretina                       | 1.569      | 43.840       | 3,6           |
| Valdarno                                   | 3.116      | 80.558       | 3,9           |
| Colline dell'Albegna                       | 1.950      | 43.736       | 4,5           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 2.270      | 66.460       | 3,4           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 7.069      | 166.920      | 4,2           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 6.999      | 147.162      | 4,8           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 28.989     | 708.995      | 4,1           |
| <b>TOSCANA</b>                             | 139.477    | 3.169.599    | 4,4           |

### 3.3 Indicatore di Lisbona servizi educativi infanzia

L'indicatore di Lisbona rappresenta una misura di riferimento europea per la definizione di standard all'interno dei servizi educativi all'infanzia (nido e servizi integrativi) e prevede un obiettivo del 33% (considerando i bambini accolti, gli anticipatari ed i ritirati) come risposta da parte dei servizi sul totale dei bambini in età 3-36 mesi. La Toscana ha da alcuni anni superato l'obiettivo e mantenuto lo standard (attualmente al 40,6%). I valori zonalì oscillano dal 25% della Lunigiana al 54% di Firenze e mostrano come la gran parte delle zone (22 su 26) abbia centrato il target.

|                              |                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Bambini accolti nei servizi educativi all'infanzia (iscritti+bambini ritirati+bambini anticipatari) nell'anno educativo di riferimento |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 3-36 mesi residente al 31/12                                                                                               |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                                               |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                                                    |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                            |
| <b>Fonte</b>                 | Regione Toscana - Osservatorio regionale Educazione e Istruzione                                                                       |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                                                                                                         |



(a) Indicatore per zona

(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.3: Indicatore di Lisbona servizi educativi infanzia, valori 2019/2020

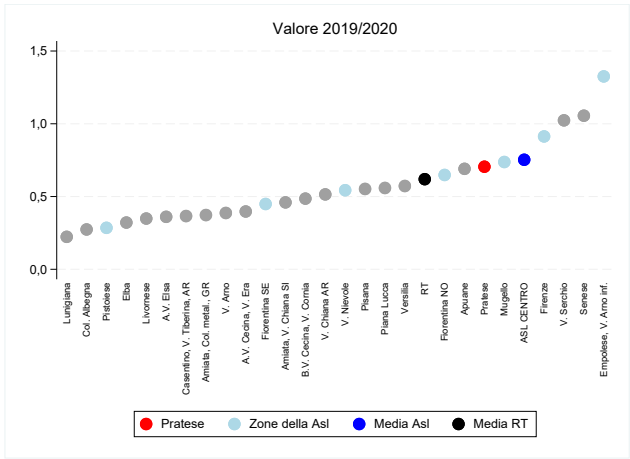
Tabella 3.3: Indicatore di Lisbona servizi educativi infanzia, valori 2019/2020

| Zona                                       | Numeratore    | Denominatore  | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | <b>2.215</b>  | <b>5.302</b>  | <b>41,8</b>   |
| Firenze                                    | 3.727         | 6.940         | 53,7          |
| V. di Nievole                              | 660           | 2.161         | 30,5          |
| Pistoiese                                  | 1.222         | 3.317         | 36,8          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.827         | 4.207         | 43,4          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.328         | 3.300         | 40,2          |
| Mugello                                    | 468           | 1.182         | 39,6          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1.856         | 4.653         | 39,9          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>13.303</b> | <b>31.062</b> | <b>42,8</b>   |
| Lunigiana                                  | 190           | 770           | 24,7          |
| Apuane                                     | 914           | 2.257         | 40,5          |
| V. del Serchio                             | 274           | 799           | 34,3          |
| Piana di Lucca                             | 1.088         | 3.256         | 33,4          |
| Pisana                                     | 1.729         | 3.656         | 47,3          |
| Elba                                       | 160           | 543           | 29,5          |
| Versilia                                   | 1.114         | 2.575         | 43,3          |
| Livornese                                  | 1.331         | 3.131         | 42,5          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 894           | 2.828         | 31,6          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 901           | 2.221         | 40,6          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>8.595</b>  | <b>22.036</b> | <b>39,0</b>   |
| A.V. d'Elsa                                | 444           | 1.257         | 35,3          |
| Senese                                     | 1.062         | 2.459         | 43,2          |
| V. di Chiana Aretina                       | 333           | 934           | 35,7          |
| Valdarno                                   | 736           | 1.852         | 39,7          |
| Colline dell'Albegna                       | 266           | 710           | 37,5          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 466           | 1.250         | 37,3          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 1.298         | 3.490         | 37,2          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.079         | 2.836         | 38,0          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>5.684</b>  | <b>14.788</b> | <b>38,4</b>   |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>27.582</b> | <b>67.886</b> | <b>40,6</b>   |

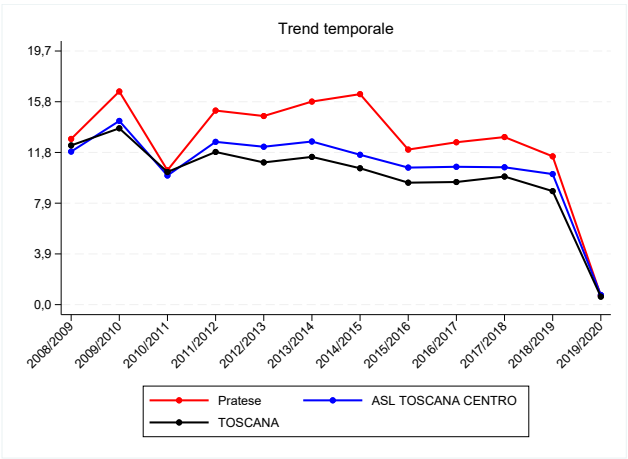
### 3.4 Esiti negativi scuola secondaria di II grado

L'insuccesso scolastico, elemento direttamente collegato al più complesso fenomeno della dispersione scolastica, ha subito quasi un azzeramento nel 2020 per effetto della pandemia e delle scelte fatte in sede ministeriale circa il sostanziale blocco delle bocciature. In attesa di poter riprendere l'analisi dai dati 2020/21, se si prende in esame il trend pre-Covid 19 si può notare come nelle scuole secondarie di secondo grado toscane meno di 1 iscritto su 10 avesse un esito negativo e come l'indicatore abbia un trend in netto miglioramento (era 14% nel 2010).

|                              |                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Studenti scuola secondaria di II grado che hanno registrato un esito negativo nell'anno scolastico di riferimento |
| <b>Denominatore</b>          | Totale studenti iscritti alla scuola secondaria di II grado nell'anno scolastico di riferimento                   |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                          |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                               |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                       |
| <b>Fonte</b>                 | Regione Toscana - Osservatorio regionale Educazione e Istruzione                                                  |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                                                                                    |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.4: Esiti negativi scuola secondaria di II grado, valori 2019/2020

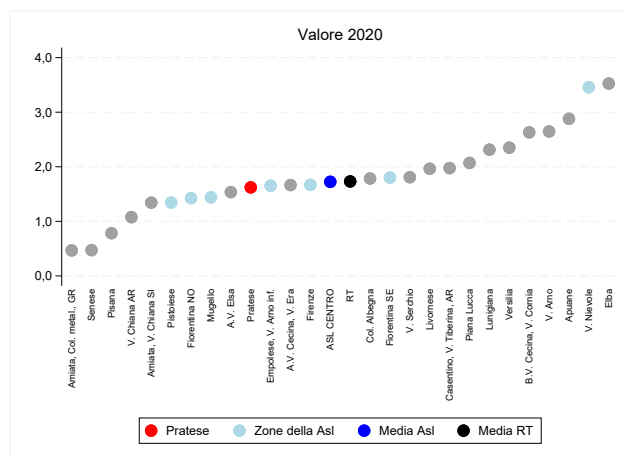
Tabella 3.4: Esiti negativi scuola secondaria di II grado, valori 2019/2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 81         | 11.489       | 0,7           |
| Firenze                                    | 134        | 14.675       | 0,9           |
| V. di Nievole                              | 27         | 4.967        | 0,5           |
| Pistoiese                                  | 21         | 7.367        | 0,3           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 63         | 9.718        | 0,6           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 38         | 8.466        | 0,4           |
| Mugello                                    | 19         | 2.577        | 0,7           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 146        | 11.015       | 1,3           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 529        | 70.274       | 0,8           |
| Lunigiana                                  | 3          | 1.345        | 0,2           |
| Apuane                                     | 40         | 5.793        | 0,7           |
| V. del Serchio                             | 23         | 2.247        | 1,0           |
| Piana di Lucca                             | 43         | 7.693        | 0,6           |
| Pisana                                     | 47         | 8.511        | 0,6           |
| Elba                                       | 4          | 1.245        | 0,3           |
| Versilia                                   | 37         | 6.463        | 0,6           |
| Livornese                                  | 26         | 7.454        | 0,3           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 24         | 6.042        | 0,4           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 27         | 5.559        | 0,5           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 274        | 52.352       | 0,5           |
| A.V. d'Elsa                                | 10         | 2.773        | 0,4           |
| Senese                                     | 57         | 5.400        | 1,1           |
| V. di Chiana Aretina                       | 11         | 2.137        | 0,5           |
| Valdarno                                   | 17         | 4.393        | 0,4           |
| Colline dell'Albegna                       | 5          | 1.827        | 0,3           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 13         | 2.827        | 0,5           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 29         | 7.923        | 0,4           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 25         | 6.706        | 0,4           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 167        | 33.986       | 0,5           |
| <b>TOSCANA</b>                             | 970        | 156.612      | 0,6           |

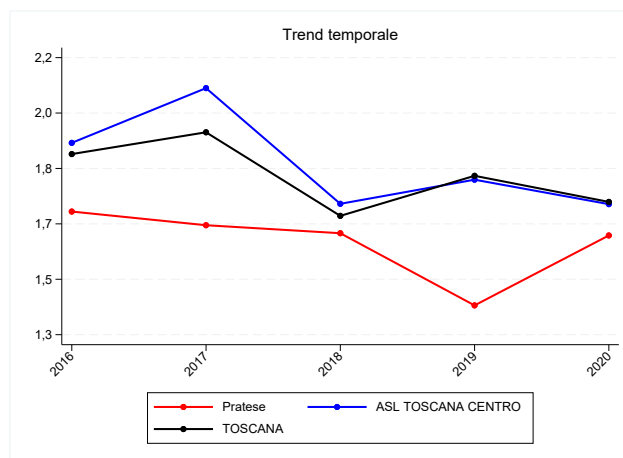
### 3.5 Tasso di minori in affidamento familiare al 31/12 (al netto dei MSNA)

Il numero dei minori in affidamento familiare, considerati al netto dei minori stranieri non accompagnati, in carico ai servizi sociali territoriali toscani è negli ultimi tre anni (2018-2020) in diminuzione del 2%, si passa infatti dai 953 minori in affido al 31/12/2018 ai 938 del 31/12/2020; nel biennio 2018-2019 gli affidi familiari erano però aumentati del 6,8%, passando dai 953 minori in affido al 31/12/2018 ai 1.018 del 31/12/2019. Il tasso relativo a fine 2020, calcolato rispetto alla popolazione minorile di riferimento, restituisce un valore medio regionale di 1,7 minori in affidamento familiare ogni 1.000 minori residenti. Sempre rispetto ai tassi relativi, le zone dove si registrano scostamenti più elevati rispetto al valore medio regionale sono la Val di Nievole (3,5 minori in affido ogni 1.000 minori residenti), l'Elba (3,5) e le Apuane (2,9). Di contro, i tassi relativi più bassi si registrano nella Senese (0,5), nella zona Amiata Grossetana - Colline Metallifere - Grossetana (0,5) e nella Pisana (0,8).

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di minori in affidamento familiare al 31/12 (al netto dei MSNA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 0-17enne residente al 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati delle Zone distretto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Fornitore</b>             | Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Note</b>                  | Per il 2016 e 2017 i dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Massarosa, Pietrasanta, Forte dei Marmi e Viareggio. I tassi della zona Versilia, della Asl NO e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. Per il 2018 i dati della Zona Valdarno non comprendono il comune di Pergine Laterina Valdarno. I tassi della zona Valdarno, della Asl SE e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. Per il 2020 i dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Forte dei Marmi, Massarosa, Pietrasanta, Stazzema e Viareggio. I tassi della zona Versilia, della Asl NO e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.5: Tasso di minori in affidamento familiare al 31/12 (al netto dei MSNA), valori 2020



Tabella 3.5: Tasso di minori in affidamento familiare al 31/12 (al netto dei MSNA), valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore   | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|----------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | <b>70</b>  | <b>43.148</b>  | <b>1,6</b>    |
| Firenze                                    | 87         | 52.113         | 1,7           |
| V. di Nievole                              | 61         | 17.643         | 3,5           |
| Pistoiese                                  | 35         | 26.032         | 1,3           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 48         | 33.678         | 1,4           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 50         | 27.762         | 1,8           |
| Mugello                                    | 14         | 9.722          | 1,4           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 63         | 38.152         | 1,7           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>428</b> | <b>248.250</b> | <b>1,7</b>    |
| Lunigiana                                  | 15         | 6.483          | 2,3           |
| Apuane                                     | 55         | 19.103         | 2,9           |
| V. del Serchio                             | 13         | 7.187          | 1,8           |
| Piana di Lucca                             | 54         | 26.073         | 2,1           |
| Pisana                                     | 23         | 29.406         | 0,8           |
| Elba                                       | 15         | 4.255          | 3,5           |
| Versilia                                   | 37         | 15.746         | 2,3           |
| Livornese                                  | 50         | 25.463         | 2,0           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 37         | 22.231         | 1,7           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 49         | 18.627         | 2,6           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>348</b> | <b>174.574</b> | <b>2,0</b>    |
| A.V. d'Elsa                                | 15         | 9.766          | 1,5           |
| Senese                                     | 9          | 19.047         | 0,5           |
| V. di Chiana Aretina                       | 8          | 7.426          | 1,1           |
| Valdarno                                   | 39         | 14.732         | 2,6           |
| Colline dell'Albegna                       | 11         | 6.163          | 1,8           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 14         | 10.431         | 1,3           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 55         | 27.842         | 2,0           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 11         | 23.527         | 0,5           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>162</b> | <b>118.934</b> | <b>1,4</b>    |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>938</b> | <b>541.758</b> | <b>1,7</b>    |

### 3.6 Tasso di minori accolti in struttura residenziale socio educativa al 31/12 (al netto dei MSNA)

Il numero dei minori accolti in struttura residenziale socio educativa, considerati al netto dei minori stranieri non accompagnati, in carico ai servizi sociali territoriali toscani sono in diminuzione del 7,5% negli ultimi tre anni (2018-2020): dai 615 presenti in struttura al 31/12 del 2018 si passa ai 569 del 2020. Il decremento maggiore però è avvenuto tra il 2018 e il 2019, in cui i minori presenti in struttura, al netto dei MSNA, passano da 615 a 580 per una diminuzione percentuale del 5,7%. Il tasso relativo a fine 2020, calcolato rispetto alla popolazione minorile di riferimento, restituisce un valore medio regionale di 1,1 minori accolti in struttura residenziale a fine anno ogni 1.000 minori residenti. A livello di zona distretto i tassi non presentano significativi scostamenti; i valori più alti rispetto alla media si registrano nelle zone della Val di Nievole (1,7 minori accolti ogni 1.000 minori residenti), delle Apuane (1,6), di Firenze (1,6) e della Versilia (1,6).

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di minori in struttura residenziale socio educativa al 31/12 (al netto dei MSNA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 0-17enne residente al 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati delle Zone distretto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fornitore</b>             | Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Note</b>                  | Per il 2016 e 2017 i dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Massarosa, Pietrasanta, Forte dei Marmi e Viareggio. I tassi della zona Versilia, della Ausl NO e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. Per il 2018 i dati della Zona Valdarno non comprendono il comune di Pergine Laterina Valdarno. I tassi della zona Valdarno, della Ausl SE e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. Per il 2020 i dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Forte dei Marmi, Massarosa, Pietrasanta, Stazzema e Viareggio. I tassi della zona Versilia, della Ausl NO e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. |

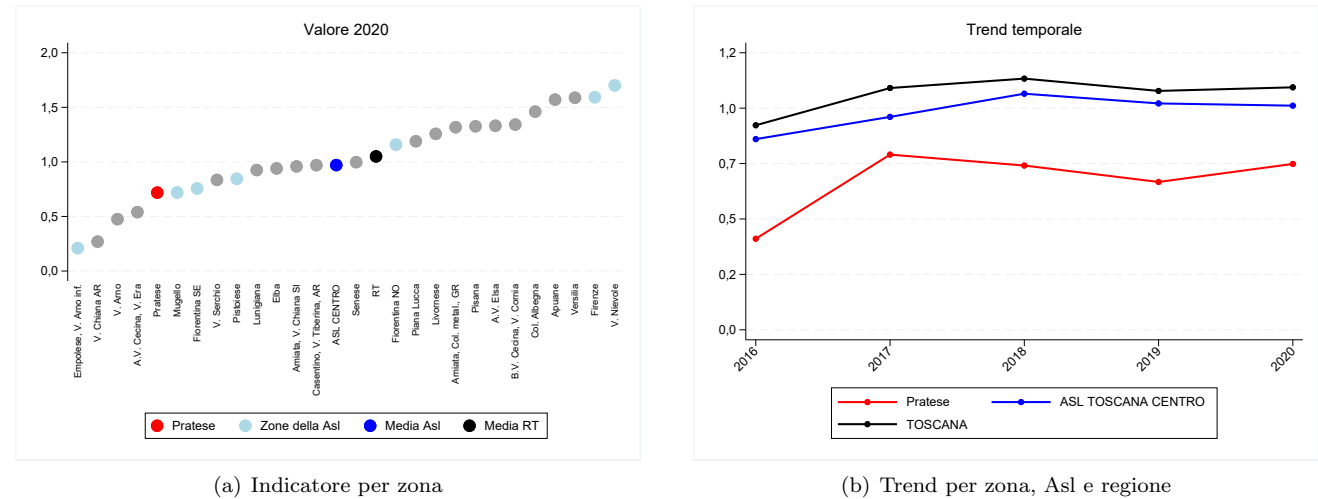


Figura 3.6: Tasso di minori accolti in struttura residenziale socio educativa al 31/12 (al netto dei MSNA), valori 2020

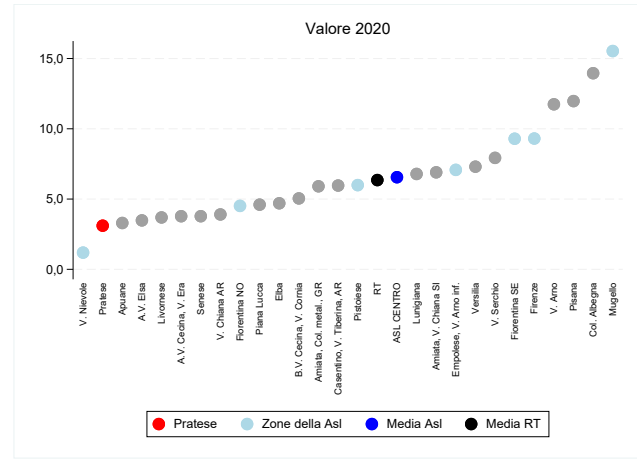
Tabella 3.6: Tasso di minori accolti in struttura residenziale socio educativa al 31/12 (al netto dei MSNA), valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 31         | 43.148       | 0,7           |
| Firenze                                    | 83         | 52.113       | 1,6           |
| V. di Nievole                              | 30         | 17.643       | 1,7           |
| Pistoiese                                  | 22         | 26.032       | 0,8           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 39         | 33.678       | 1,2           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 21         | 27.762       | 0,8           |
| Mugello                                    | 7          | 9.722        | 0,7           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 8          | 38.152       | 0,2           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 241        | 248.250      | 1,0           |
| Lunigiana                                  | 6          | 6.483        | 0,9           |
| Apuane                                     | 30         | 19.103       | 1,6           |
| V. del Serchio                             | 6          | 7.187        | 0,8           |
| Piana di Lucca                             | 31         | 26.073       | 1,2           |
| Pisana                                     | 39         | 29.406       | 1,3           |
| Elba                                       | 4          | 4.255        | 0,9           |
| Versilia                                   | 25         | 15.746       | 1,6           |
| Livornese                                  | 32         | 25.463       | 1,3           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 12         | 22.231       | 0,5           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 25         | 18.627       | 1,3           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 210        | 174.574      | 1,2           |
| A.V. d'Elsa                                | 13         | 9.766        | 1,3           |
| Senese                                     | 19         | 19.047       | 1,0           |
| V. di Chiana Aretina                       | 2          | 7.426        | 0,3           |
| Valdarno                                   | 7          | 14.732       | 0,5           |
| Colline dell'Albegna                       | 9          | 6.163        | 1,5           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 10         | 10.431       | 1,0           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 27         | 27.842       | 1,0           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 31         | 23.527       | 1,3           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 118        | 118.934      | 1,0           |
| <b>TOSCANA</b>                             | 569        | 541.758      | 1,1           |

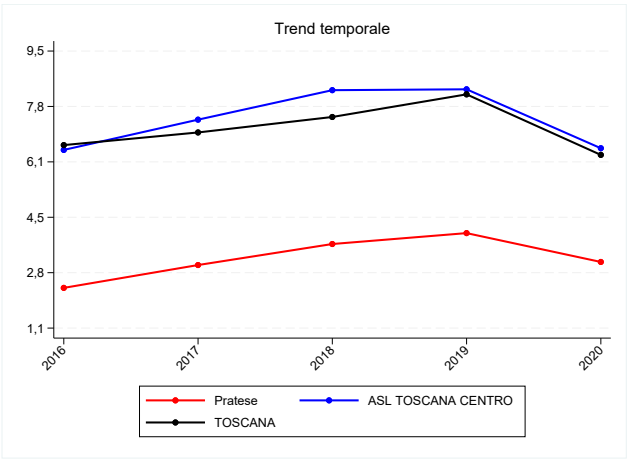
### 3.7 Tasso di minori coinvolti in interventi di educativa

Gli interventi di sostegno socio educativo domiciliare sono tra le tipologie di attività realizzate dai servizi sociali territoriali che negli ultimi anni in Toscana hanno registrato un forte aumento. In termini di valori assoluti i minori in carico agli stessi servizi per sostegno educativo domiciliare sono stati, nel corso del 2020, 4.295 (in aumento solo dell'1,3% rispetto al 2018) di cui 1.258 con disabilità certificata. Rispetto al 2019 addirittura si registra un calo del 6,4%, quando erano stati 4.589. In termini relativi si ha un tasso al 2020 di 7,9 minori coinvolti in questa attività ogni 1.000 minori residenti. Decisamente sopra la media regionale il tasso delle zone della Pisana (17), delle Colline dell'Albegna (16,4), del Mugello (15,8) e del Valdarno (13), mentre valori molto più bassi della media regionale si registrano nella zona della Val di Nievole (1,9), della Pratese (3,9) e dell'Alta Val d'Elsa (4,0).

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di minori coinvolti in interventi di educativa domiciliare nel corso dell'anno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 0-17 residente al 1/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati delle zone distretto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Fornitore</b>             | Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Note</b>                  | Per il 2016 e 2017 i dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Massarosa, Pietrasanta, Forte dei Marmi e Viareggio. I tassi della zona Versilia, della Ausl NO e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. Per il 2018 i dati della Zona Valdarno non comprendono il comune di Pergine Laterina Valdarno. I tassi della zona Valdarno, della Ausl SE e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. Per il 2020 i dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Forte dei Marmi, Massarosa, Pietrasanta, Stazzema e Viareggio. I tassi della zona Versilia, della Ausl NO e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 3.7: Tasso di minori coinvolti in interventi di educativa, valori 2020

Tabella 3.7: Tasso di minori coinvolti in interventi di educativa, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 134        | 43.148       | 3,1           |
| Firenze                                    | 485        | 52.113       | 9,3           |
| V. di Nievole                              | 21         | 17.643       | 1,2           |
| Pistoiese                                  | 156        | 26.032       | 6,0           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 152        | 33.678       | 4,5           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 258        | 27.762       | 9,3           |
| Mugello                                    | 151        | 9.722        | 15,5          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 270        | 38.152       | 7,1           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 1.627      | 248.250      | 6,6           |
| Lunigiana                                  | 44         | 6.483        | 6,8           |
| Apuane                                     | 63         | 19.103       | 3,3           |
| V. del Serchio                             | 57         | 7.187        | 7,9           |
| Piana di Lucca                             | 120        | 26.073       | 4,6           |
| Pisana                                     | 352        | 29.406       | 12,0          |
| Elba                                       | 20         | 4.255        | 4,7           |
| Versilia                                   | 115        | 15.746       | 7,3           |
| Livornese                                  | 94         | 25.463       | 3,7           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 84         | 22.231       | 3,8           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 94         | 18.627       | 5,0           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 1.043      | 174.574      | 6,0           |
| A.V. d'Elsa                                | 34         | 9.766        | 3,5           |
| Senese                                     | 72         | 19.047       | 3,8           |
| V. di Chiana Aretina                       | 29         | 7.426        | 3,9           |
| Valdarno                                   | 173        | 14.732       | 11,7          |
| Colline dell'Albegna                       | 86         | 6.163        | 14,0          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 72         | 10.431       | 6,9           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 166        | 27.842       | 6,0           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 139        | 23.527       | 5,9           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 771        | 118.934      | 6,5           |
| <b>TOSCANA</b>                             | 3.441      | 541.758      | 6,4           |

### 3.8 Indice di benessere relazionale con i pari (IBRP)

Poco più della metà dei ragazzi toscani tra gli 11 e i 17 anni - è il 55,3% l'indicatore di benessere relazionale con i pari - dichiarano di essere molto soddisfatti nei rapporti relazionali con i pari età. Percentuale che supera il 60% in tre zone distretto toscane, con il valore più alto che spetta alle Apuane (66,3%), seguite dalla piana di Lucca (63,2%) e dalla Versilia (62,3%). Si scende invece sotto il valore medio regionale e sotto il 50% nella Pratese (49,3%) e nella Pistoiese (49,2%) e nella Pisana (46,5%).

|                              |                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di essere molto soddisfatti del rapporto con gli amici                 |
| <b>Denominatore</b>          | Totale campione intervistato                                                                                |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                    |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                         |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                 |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati indagine "Essere ragazzi e ragazze in Toscana" |
| <b>Fornitore</b>             | Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti                          |

Figura 3.8: Valore indicatore per zona

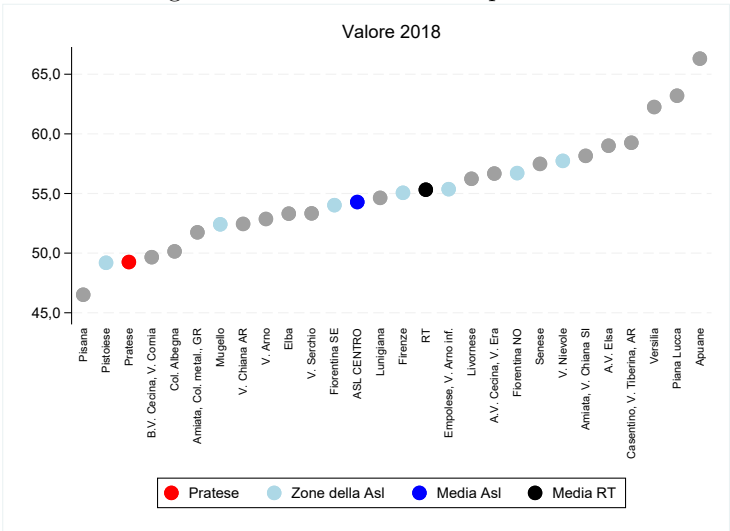


Tabella 3.8: Indice di benessere relazionale con i pari (IBRP), valori 2018

| Zona                                       | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | <b>49,3</b>   |
| Firenze                                    | 55,1          |
| V. di Nievole                              | 57,7          |
| Pistoiese                                  | 49,2          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 56,7          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 54,0          |
| Mugello                                    | 52,4          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 55,4          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>54,3</b>   |
| Lunigiana                                  | 54,6          |
| Apuane                                     | 66,3          |
| V. del Serchio                             | 53,3          |
| Piana di Lucca                             | 63,2          |
| Pisana                                     | 46,5          |
| Elba                                       | 53,3          |
| Versilia                                   | 62,3          |
| Livornese                                  | 56,2          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 56,7          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 49,7          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>56,5</b>   |
| A.V. d'Elsa                                | 59,0          |
| Senese                                     | 57,5          |
| V. di Chiana Aretina                       | 52,4          |
| Valdarno                                   | 52,9          |
| Colline dell'Albegna                       | 50,1          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 58,2          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 59,3          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 51,7          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>55,1</b>   |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>55,3</b>   |

### 3.9 Indice di benessere culturale e ricreativo (IBCR)

L'indicatore sulla povertà culturale restituisce un valore regionale del 28,4%, vale a dire circa un ragazzo su 4 che nel 2018 ha partecipato almeno a 5 delle attività/eventi previsti. In questo caso è la zona distretto di Firenze a far registrare il valore più alto in assoluto con il 40,6% dell'indicatore sicuramente condizionato dalla forte offerta di opportunità che il capoluogo fiorentino mette a disposizione. Alla zona di Firenze deguono l'Amiata Senese e Val d'Orcia-Val di Chiana Senese (34,7%) e la Val di Nievole (33,1%). Di contro sono le Zone Alta Val d'Elsa (20,5%), Mugello (20,8%), Valdarno (21,5%) e Val di Chiana Aretina (21,8%) a far registrare i valori più bassi.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di aver svolto, negli ultimi 12 mesi, 5+ delle seguenti attività: andare a teatro, al cinema, a musei/mostre, a concerti di musica, a spettacoli sportivi, visitare monumenti o siti archeologici, praticare sport in maniera continuativa |
| <b>Denominatore</b>          | Totale campione intervistato                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati indagine "Essere ragazzi e ragazze in Toscana"                                                                                                                                                                     |
| <b>Fornitore</b>             | Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti                                                                                                                                                                                              |

Figura 3.9: Valore indicatore per zona

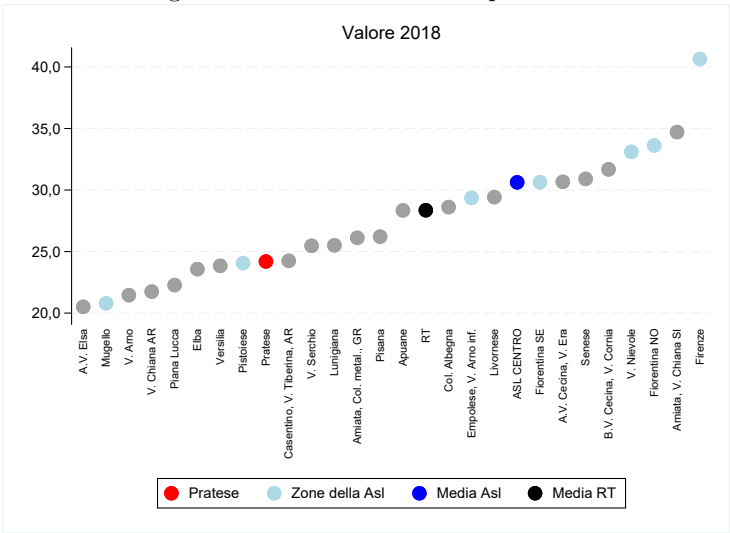




Tabella 3.9: Indice di benessere culturale e ricreativo (IBCR), valori 2018

| Zona                                       | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | <b>24,2</b>   |
| Firenze                                    | 40,6          |
| V. di Nievole                              | 33,1          |
| Pistoiese                                  | 24,1          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 33,6          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 30,6          |
| Mugello                                    | 20,8          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 29,4          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>30,6</b>   |
| Lunigiana                                  | 25,5          |
| Apuane                                     | 28,3          |
| V. del Serchio                             | 25,5          |
| Piana di Lucca                             | 22,3          |
| Pisana                                     | 26,2          |
| Elba                                       | 23,6          |
| Versilia                                   | 23,8          |
| Livornese                                  | 29,4          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 30,7          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 31,7          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>27,7</b>   |
| A.V. d'Elsa                                | 20,5          |
| Senese                                     | 30,9          |
| V. di Chiana Aretina                       | 21,8          |
| Valdarno                                   | 21,5          |
| Colline dell'Albegna                       | 28,6          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 34,7          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 24,3          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 26,1          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>26,7</b>   |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>28,4</b>   |

### 3.10 Soddisfazione complessiva nei rapporti con i genitori dei ragazzi di 11-17 anni

Rimane pressochè costante tra il 2015 e il 2018 il livello di soddisfazione complessiva dei ragazzi toscani tra gli 11 e i 17 anni nei rapporti con i loro genitori. Nel 2018 sono il 56,8% quelli che si dichiarano molto soddisfatti; questa, percentuale aumenta in maniera significativa per la zona distretto delle Apuane, dove circa 2 ragazzi su 3 si dichiarano molto soddisfatti (66,4%), e a seguire nelle Zone Livornese (65,5%) Senese (64%), Versilia (63,9%) e Piana di Lucca (61,8%). Si va invece sotto la media regionale nelle zone della Pisana (48,8%) e del Valdarno (47,6%).

|                              |                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Ragazzi di 11-17 anni che complessivamente si dichiarano molto soddisfatti nei rapporti con i genitori      |
| <b>Denominatore</b>          | Totale campione intervistato                                                                                |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                    |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                         |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                 |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati indagine "Essere ragazzi e ragazze in Toscana" |
| <b>Fornitore</b>             | Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti                          |

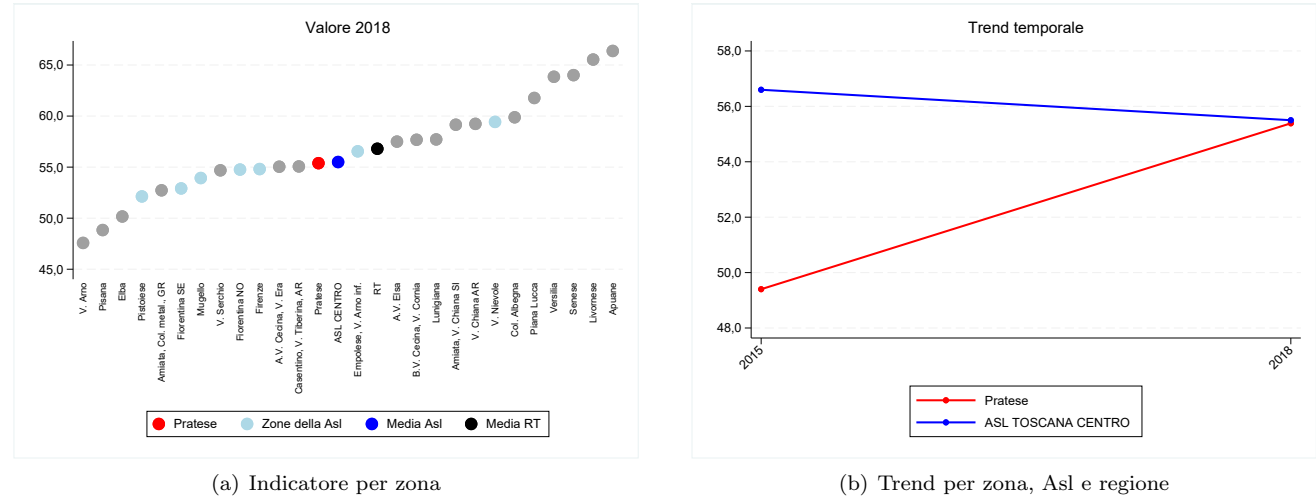


Figura 3.10: Soddisfazione complessiva nei rapporti con i genitori dei ragazzi di 11-17 anni, valori 2018

Tabella 3.10: Soddisfazione complessiva nei rapporti con i genitori dei ragazzi di 11-17 anni, valori 2018

| Zona                                       | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 55,4          |
| Firenze                                    | 54,8          |
| V. di Nievole                              | 59,4          |
| Pistoiese                                  | 52,1          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 54,8          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 52,9          |
| Mugello                                    | 53,9          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 56,5          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 55,5          |
| Lunigiana                                  | 57,7          |
| Apuane                                     | 66,4          |
| V. del Serchio                             | 54,7          |
| Piana di Lucca                             | 61,8          |
| Pisana                                     | 48,8          |
| Elba                                       | 50,2          |
| Versilia                                   | 63,9          |
| Livornese                                  | 65,5          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 55,0          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 57,7          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 58,4          |
| A.V. d'Elsa                                | 57,5          |
| Senese                                     | 64,0          |
| V. di Chiana Aretina                       | 59,2          |
| Valdarno                                   | 47,6          |
| Colline dell'Albegna                       | 59,9          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 59,2          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 55,1          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 52,7          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 56,8          |
| <b>TOSCANA</b>                             | 56,8          |

### 3.11 Ragazzi di 11-17 anni che frequentano associazioni o gruppi

Sono il 23,1% i ragazzi tra gli 11 e i 17 anni che in toscana frequentano almeno un gruppo di condivisione o un'associazione, dato leggermente in calo rispetto al 31,5% del 2015. Il dato non presenta differenze significative all'interno delle zone distretto, se non due picchi verso l'alto e due verso il basso registrati in quattro zone. I valori regionali più alti spettano alla Fiorentina Sud-Est con il 32,5% (quasi un ragazzo su tre) e alla Lunigiana 30%, mentre i valori più bassi si segnalano nella Valle del Serchio con il 16,4% e nelle Valli Etrusche con il 15,6%.

|                              |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di frequentare almeno un'associazione o gruppo                                                                                  |
| <b>Denominatore</b>          | Totale campione intervistato                                                                                                                                         |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                                                                             |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                                                                                  |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                                          |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati indagine "Essere ragazzi e ragazze in Toscana"                                                          |
| <b>Fornitore</b>             | Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti                                                                                   |
| <b>Note</b>                  | Il calcolo dell'indicatore al 2018 é stato modificato rispetto al 2015. I dati per l'ultimo anno sono stati aggiornati rispetto alla versione precedente del report. |

Figura 3.11: Valore indicatore per zona

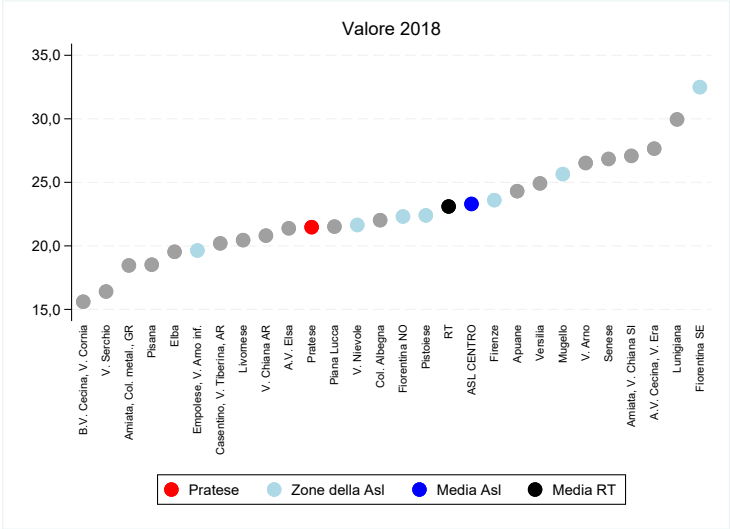


Tabella 3.11: Ragazzi di 11-17 anni che frequentano associazioni o gruppi, valori 2018

| Zona                                       | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | <b>21,5</b>   |
| Firenze                                    | 23,6          |
| V. di Nievole                              | 21,6          |
| Pistoiese                                  | 22,4          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 22,3          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 32,5          |
| Mugello                                    | 25,7          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 19,6          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>23,3</b>   |
| Lunigiana                                  | 30,0          |
| Apuane                                     | 24,3          |
| V. del Serchio                             | 16,4          |
| Piana di Lucca                             | 21,5          |
| Pisana                                     | 18,5          |
| Elba                                       | 19,5          |
| Versilia                                   | 24,9          |
| Livornese                                  | 20,5          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 27,7          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 15,6          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>22,9</b>   |
| A.V. d'Elsa                                | 21,4          |
| Senese                                     | 26,8          |
| V. di Chiana Aretina                       | 20,8          |
| Valdarno                                   | 26,5          |
| Colline dell'Albegna                       | 22,0          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 27,1          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 20,2          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 18,5          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>22,9</b>   |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>23,1</b>   |

### 3.12 Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza, bullismo e cyber bullismo a scuola

In Toscana i ragazzi tra gli 11 e i 17 anni che nel 2018 hanno dichiarato di aver commesso atti di violenza, bullismo o cyberbullismo nei confronti dei coetanei sono il 15%. Percentuale uniformemente distribuita sul tutto il territorio regionale fatta eccezione per la zona distretto della Pisana dove gli atti di bullismo dichiarati salgono al 19,1% e della zona della Fiorentina Sud Est dove invece sono il 18,1%. Di contro parte il fenomeno assume dimensioni relativamente più tranquillizzanti nella zona delle Apuane (11,1%) e nella zona del Valdarno dove si tocca il valore più basso in assoluto e circa la metà del valore medio regionale (7,9%).

|                              |                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza, bullismo e cyber bullismo a scuola              |
| <b>Denominatore</b>          | Totale campione intervistato                                                                                         |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                             |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                                  |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                          |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati indagine "Essere ragazzi e ragazze in Toscana"          |
| <b>Fornitore</b>             | Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti                                   |
| <b>Note</b>                  | Il calcolo dell'indicatore al 2018 è stato modificato rispetto al 2015. Non è possibile fare il confronto 2015-2018. |

Figura 3.12: Valore indicatore per zona

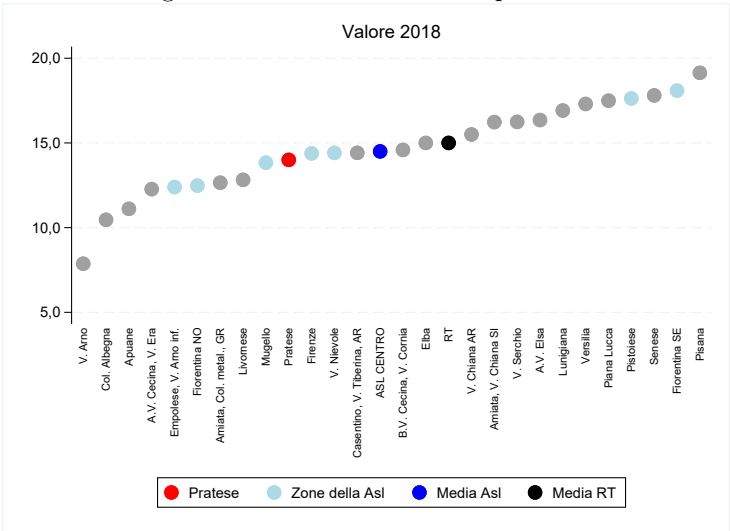


Tabella 3.12: Ragazzi di 11-17 anni che dichiarano di commettere atti di violenza, bullismo e cyber bullismo a scuola, valori 2018

| Zona                                       | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | <b>14,0</b>   |
| Firenze                                    | 14,4          |
| V. di Nievole                              | 14,4          |
| Pistoiese                                  | 17,6          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 12,5          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 18,1          |
| Mugello                                    | 13,8          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 12,4          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>14,5</b>   |
| Lunigiana                                  | 16,9          |
| Apuane                                     | 11,1          |
| V. del Serchio                             | 16,2          |
| Piana di Lucca                             | 17,5          |
| Pisana                                     | 19,1          |
| Elba                                       | 15,0          |
| Versilia                                   | 17,3          |
| Livornese                                  | 12,8          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 12,3          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 14,6          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>16,1</b>   |
| A.V. d'Elsa                                | 16,4          |
| Senese                                     | 17,8          |
| V. di Chiana Aretina                       | 15,5          |
| Valdarno                                   | 7,9           |
| Colline dell'Albegna                       | 10,5          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 16,2          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 14,4          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 12,7          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>14,3</b>   |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>15,0</b>   |

### 3.13 Tasso di donne con primo accesso ai Centri Antiviolenza

L'indicatore cerca di fornire una misura della parte emersa del fenomeno violenza di genere, calcolando il numero di donne che si sono rivolte per la prima volta ad uno dei Centri antiviolenza presenti in Toscana (attività di accoglienza, orientamento, assistenza psicologica e legale alle donne vittime di violenza, e ai/alle loro figli/e vittime di violenza assistita) ogni 1.000 donne residenti. Occorre quindi precisare due aspetti importanti: 1) l'indicatore offre una valutazione molto parziale del fenomeno complessivo, che rimane ancora oggi in larga parte sommerso (Istat rileva che a livello nazionale quasi 1/3 delle donne tra i 16 e i 70 anni ha subito un episodio di violenza fisica o sessuale nel corso della vita, che quasi il 90% dei casi non vede alcuna denuncia del fatto e che solo il 5% si rivolge ai servizi dedicati); 2) le diverse consistenze zonali che emergono non sono da imputare in automatico a reali differenze di gradazione del fenomeno nei territori poiché riflettono anche la presenza e attività dei servizi negli stessi. Nel 2019 - unico anno ad oggi disponibile a livello zonale grazie all'affinamento della rilevazione presso i centri antiviolenza (NB resta l'impossibilità di imputare territorialmente circa 700 casi) - si sono rivolte ai centri toscani 3.606 donne vittime di violenza, circa 2 ogni 1.000 donne residenti nella regione. A livello zonale i valori oscillano tra 0,2 e 2,2 per 1.000 e i più alti si notano nelle zone di Firenze, delle Apuane e della Livornese, seppur con valori che poco di discostano dalla media regionale.

Figura 3.13: Valore indicatore per zona

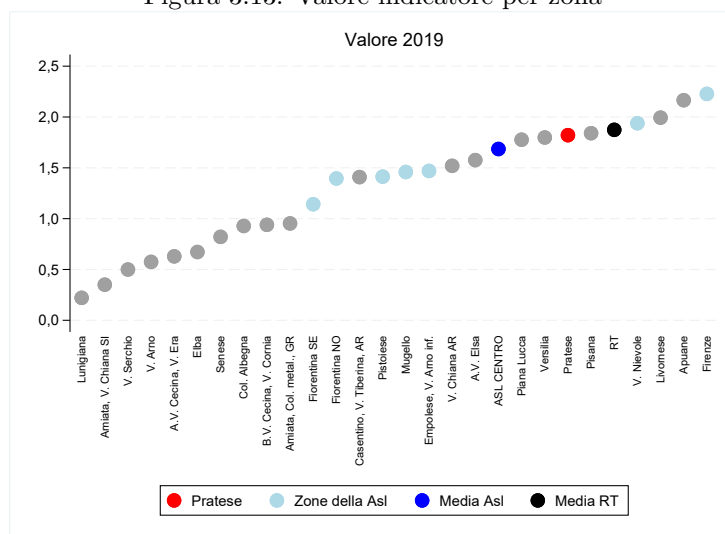




Tabella 3.13: Tasso di donne con primo accesso ai Centri Antiviolenza, valori 2019

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 241        | 132.317      | 1,8           |
| Firenze                                    | 441        | 198.021      | 2,2           |
| V. di Nievole                              | 121        | 62.415       | 1,9           |
| Pistoiese                                  | 126        | 89.156       | 1,4           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 151        | 108.212      | 1,4           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 108        | 94.563       | 1,1           |
| Mugello                                    | 47         | 32.217       | 1,5           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 182        | 123.853      | 1,5           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 1.417      | 840.754      | 1,7           |
| Lunigiana                                  | 6          | 27.136       | 0,2           |
| Apuane                                     | 158        | 72.972       | 2,2           |
| V. del Serchio                             | 14         | 28.022       | 0,5           |
| Piana di Lucca                             | 156        | 87.804       | 1,8           |
| Pisana                                     | 195        | 105.943      | 1,8           |
| Elba                                       | 11         | 16.370       | 0,7           |
| Versilia                                   | 153        | 85.083       | 1,8           |
| Livornese                                  | 180        | 90.295       | 2,0           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 45         | 71.525       | 0,6           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 67         | 71.326       | 0,9           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 985        | 656.476      | 1,5           |
| A.V. d'Elsa                                | 51         | 32.362       | 1,6           |
| Senese                                     | 54         | 65.770       | 0,8           |
| V. di Chiana Aretina                       | 40         | 26.321       | 1,5           |
| Valdarno                                   | 28         | 48.729       | 0,6           |
| Colline dell'Albegna                       | 24         | 25.857       | 0,9           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 14         | 39.966       | 0,4           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 141        | 100.072      | 1,4           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 84         | 88.143       | 1,0           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 436        | 427.220      | 1,0           |
| <b>TOSCANA</b>                             | 3.606      | 1.924.450    | 1,9           |

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Donne che si sono rivolte ai Centri Antiviolenza per la prima volta nell'anno |
| <b>Denominatore</b>          | Numero donne residenti al 31/12                                               |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                                         |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                                         |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. femminile                                                                |
| <b>Fonte</b>                 | Regione Toscana - rilevazione sui centri antiviolenza                         |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                                                |



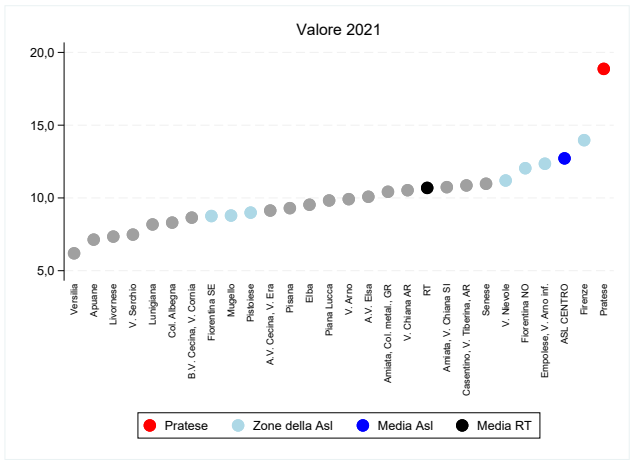
## Capitolo 4

# Stranieri

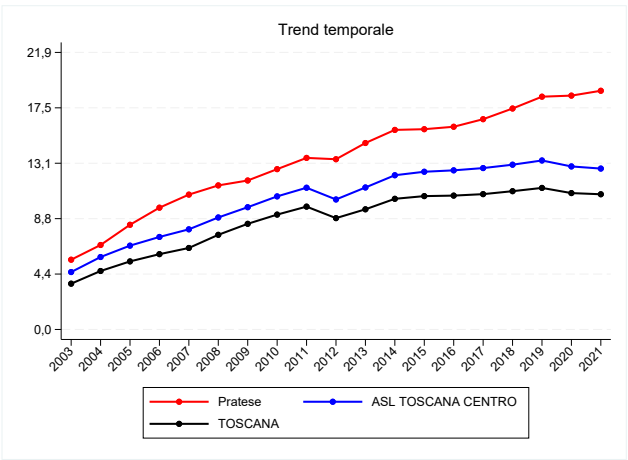
# 4.1 Percentuale di stranieri iscritti in anagrafe

Gli stranieri residenti in Toscana rappresentano il 10,7% della popolazione, in diminuzione rispetto al 2020 (erano l'11,3%). Il peso sul totale dei residenti, in termini relativi e assoluti, è più elevato nella zona Pratese, seguita dalla Fiorentina. Altre zone sono caratterizzate da una presenza straniera, rispetto alla popolazione residente, maggiore della media e si tratta solitamente di quei territori che hanno al loro interno distretti industriali, manifatturieri o legati al settore agricolo, in grado di attrarre manodopera dall'estero. Sono invece le aree montane e periferiche, sprovviste di un'attrattiva lavorativa, quelle con la minor presenza di stranieri. La popolazione straniera può portare con sé condizioni di salute, stili di vita e modalità di accesso ai servizi sanitari diverse rispetto alla popolazione autoctona, per questo misurarne il peso, sia in termini relativi che assoluti, fornisce un aiuto alla programmazione dei servizi socio-sanitari.

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Popolazione straniera residente al 1/1 |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 1/1           |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                               |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                    |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                            |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su dati Istat         |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                    |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 4.1: Percentuale di stranieri iscritti in anagrafe, valori 2021

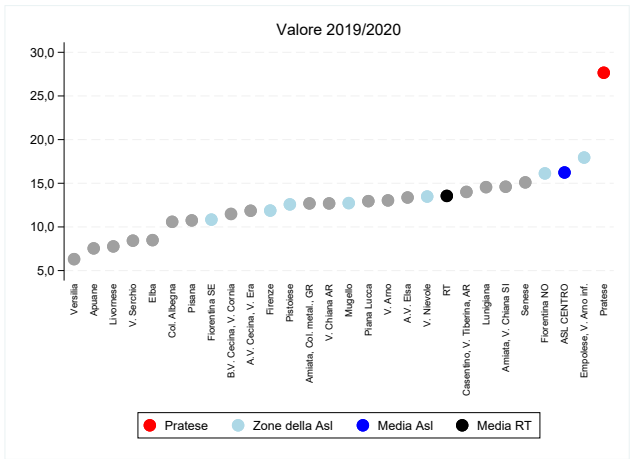
Tabella 4.1: Percentuale di stranieri iscritti in anagrafe, valori 2021

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 48.312     | 256.047      | 18,9          |
| Firenze                                    | 50.257     | 359.755      | 14,0          |
| V. di Nievole                              | 13.296     | 118.737      | 11,2          |
| Pistoiese                                  | 15.473     | 172.082      | 9,0           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 24.919     | 206.929      | 12,0          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 16.039     | 183.169      | 8,8           |
| Mugello                                    | 5.531      | 62.926       | 8,8           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 29.591     | 239.603      | 12,4          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 203.418    | 1.599.248    | 12,7          |
| Lunigiana                                  | 4.263      | 52.134       | 8,2           |
| Apuane                                     | 9.826      | 137.707      | 7,1           |
| V. del Serchio                             | 4.070      | 54.408       | 7,5           |
| Piana di Lucca                             | 16.472     | 167.631      | 9,8           |
| Pisana                                     | 18.692     | 201.025      | 9,3           |
| Elba                                       | 3.007      | 31.540       | 9,5           |
| Versilia                                   | 9.827      | 158.637      | 6,2           |
| Livornese                                  | 12.690     | 172.804      | 7,3           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 12.681     | 138.846      | 9,1           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 11.711     | 135.419      | 8,6           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 103.239    | 1.250.151    | 8,3           |
| A.V. d'Elsa                                | 6.301      | 62.504       | 10,1          |
| Senese                                     | 13.734     | 125.136      | 11,0          |
| V. di Chiana Aretina                       | 5.326      | 50.576       | 10,5          |
| Valdarno                                   | 9.336      | 94.152       | 9,9           |
| Colline dell'Albegna                       | 4.078      | 49.100       | 8,3           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 8.151      | 75.886       | 10,7          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 20.864     | 192.142      | 10,9          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 17.661     | 169.438      | 10,4          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 85.451     | 818.934      | 10,4          |
| <b>TOSCANA</b>                             | 392.108    | 3.668.333    | 10,7          |

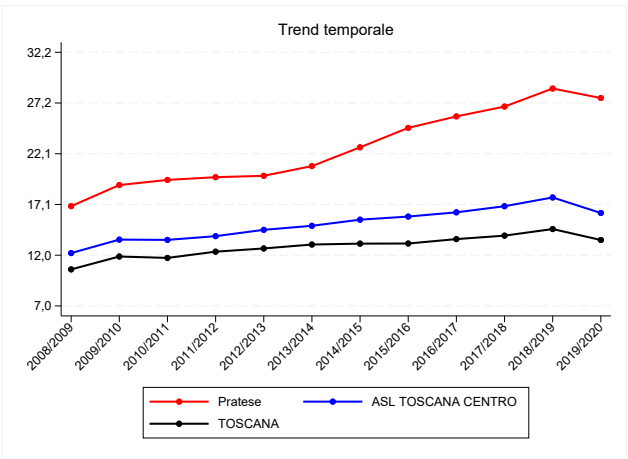
## 4.2 Percentuale di stranieri nelle scuole

L'indicatore misura la percentuale di bambini e ragazzi stranieri iscritti nel ciclo scolastico regionale (scuole primaria e secondarie di I e II grado) e riflette a grandi linee la presenza straniera generale sul territorio. In Toscana ci sono quasi 14 bambini e ragazzi stranieri ogni 100 iscritti, dato in crescita (erano il 10% nel 2008), ma che ha subito un leggero decremento nel 2020, in corrispondenza del rallentamento dei flussi migratori. L'area centrale della regione, ossia le zone di Prato e Firenze, sono quelle dove si registrano le maggiori quote di alunni stranieri, ma anche quella di Siena e l'aretino mostrano percentuali significative. La variazione zonale ha un intervallo consistente che va dal 28% di Prato al 6,3% della Versilia.

|                              |                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Studenti stranieri iscritti alle scuole primarie e secondarie nell'anno scolastico di riferimento |
| <b>Denominatore</b>          | Totale studenti iscritti alle scuole primarie e secondarie nell'anno scolastico di riferimento    |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                          |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                               |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                       |
| <b>Fonte</b>                 | Regione Toscana - Osservatorio regionale Educazione e Istruzione                                  |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                                                                    |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 4.2: Percentuale di stranieri nelle scuole, valori 2019/2020

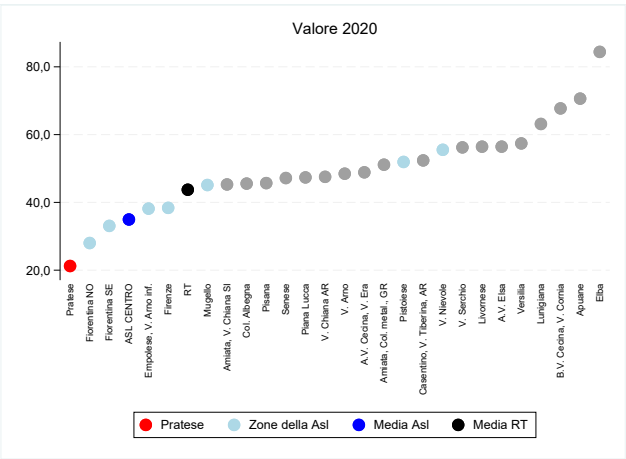
Tabella 4.2: Percentuale di stranieri nelle scuole, valori 2019/2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 8.869      | 32.064       | 27,7          |
| Firenze                                    | 4.479      | 37.723       | 11,9          |
| V. di Nievole                              | 1.804      | 13.383       | 13,5          |
| Pistoiese                                  | 2.468      | 19.619       | 12,6          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 4.093      | 25.374       | 16,1          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 2.313      | 21.343       | 10,8          |
| Mugello                                    | 914        | 7.179        | 12,7          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 5.215      | 29.058       | 17,9          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 30.155     | 185.743      | 16,2          |
| Lunigiana                                  | 614        | 4.218        | 14,6          |
| Apuane                                     | 1.115      | 14.780       | 7,5           |
| V. del Serchio                             | 480        | 5.696        | 8,4           |
| Piana di Lucca                             | 2.595      | 20.034       | 13,0          |
| Pisana                                     | 2.399      | 22.318       | 10,7          |
| Elba                                       | 273        | 3.216        | 8,5           |
| Versilia                                   | 1.064      | 16.861       | 6,3           |
| Livornese                                  | 1.514      | 19.493       | 7,8           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.962      | 16.551       | 11,9          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 1.652      | 14.381       | 11,5          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 13.668     | 137.548      | 9,9           |
| A.V. d'Elsa                                | 965        | 7.217        | 13,4          |
| Senese                                     | 2.143      | 14.189       | 15,1          |
| V. di Chiana Aretina                       | 701        | 5.523        | 12,7          |
| Valdarno                                   | 1.473      | 11.299       | 13,0          |
| Colline dell'Albegna                       | 492        | 4.647        | 10,6          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.117      | 7.649        | 14,6          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 2.896      | 20.671       | 14,0          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 2.229      | 17.562       | 12,7          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 12.016     | 88.757       | 13,5          |
| <b>TOSCANA</b>                             | 55.839     | 412.048      | 13,6          |

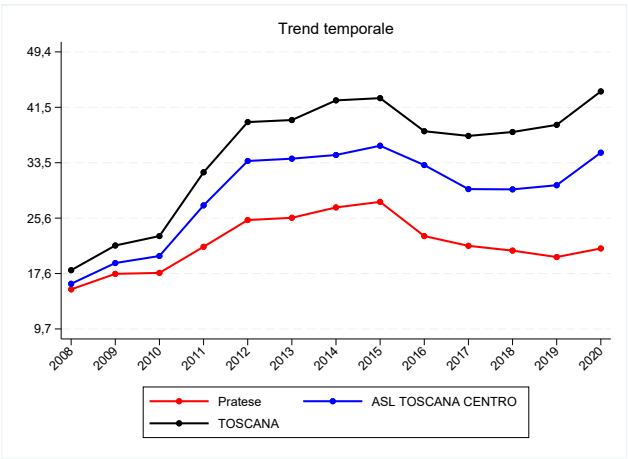
### 4.3 Tasso grezzo di disoccupazione stranieri

Uno dei motivi del recente rallentamento dei flussi migratori verso la Toscana, la perdita di attrattività dal punto di vista occupazionale, è ben testimoniato dal tasso grezzo di disoccupazione, che mette in rapporto percentuale gli iscritti stranieri ai Centri per l'Impiego in cerca di lavoro e i residenti stranieri in età 15-64 anni. Più che doppio (43,7%) rispetto a quello degli italiani (19,6%) ed in forte crescita (era al 18% nel 2008), il tasso grezzo di disoccupazione degli stranieri oscilla territorialmente in un intervallo tra il 21% e l'84%. Come per la disoccupazione totale, si registra una maggiore criticità nelle zone costiere, soprattutto quelle dell'area di crisi complessa del massese e del livornese.

|                              |                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di stranieri disponibili al lavoro iscritti ai Centri per l'Impiego al 31/12 |
| <b>Denominatore</b>          | Stranieri residenti in età attiva (15-64 anni) al 31/12                             |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                                               |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                 |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                         |
| <b>Fonte</b>                 | Regione Toscana - Osservatorio regionale Mercato del Lavoro                         |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                                                      |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 4.3: Tasso grezzo di disoccupazione stranieri, valori 2020



Tabella 4.3: Tasso grezzo di disoccupazione stranieri, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 7.671      | 36.128       | 21,2          |
| Firenze                                    | 15.220     | 39.647       | 38,4          |
| V. di Nievole                              | 5.615      | 10.113       | 55,5          |
| Pistoiese                                  | 5.919      | 11.397       | 51,9          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 5.351      | 19.103       | 28,0          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 4.039      | 12.214       | 33,1          |
| Mugello                                    | 1.898      | 4.206        | 45,1          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 8.548      | 22.401       | 38,2          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 54.261     | 155.209      | 35,0          |
| Lunigiana                                  | 1.970      | 3.120        | 63,1          |
| Apuane                                     | 5.464      | 7.737        | 70,6          |
| V. del Serchio                             | 1.679      | 2.986        | 56,2          |
| Piana di Lucca                             | 5.834      | 12.316       | 47,4          |
| Pisana                                     | 6.669      | 14.595       | 45,7          |
| Elba                                       | 1.835      | 2.174        | 84,4          |
| Versilia                                   | 4.382      | 7.634        | 57,4          |
| Livornese                                  | 5.584      | 9.893        | 56,4          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 4.564      | 9.338        | 48,9          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 6.005      | 8.866        | 67,7          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 43.986     | 78.659       | 55,9          |
| A.V. d'Elsa                                | 2.766      | 4.900        | 56,4          |
| Senese                                     | 5.016      | 10.631       | 47,2          |
| V. di Chiana Aretina                       | 1.907      | 4.011        | 47,5          |
| Valdarno                                   | 3.430      | 7.076        | 48,5          |
| Colline dell'Albegna                       | 1.433      | 3.146        | 45,5          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 2.820      | 6.226        | 45,3          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 8.538      | 16.299       | 52,4          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 6.926      | 13.547       | 51,1          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 32.836     | 65.836       | 49,9          |
| <b>TOSCANA</b>                             | 131.083    | 299.704      | 43,7          |

# 4.4 Percentuale MSNA accolti in struttura residenziale socio educativa sul totale dei minori accolti in struttura

Dopo la contrazione in termini di valori assoluti anche e soprattutto a causa di un'accoglienza residenziale che si è decisamente spostata verso le strutture ad alta autonomia, negli ultimi tre anni la presenza di MSNA nelle strutture residenziali socio educative si è assestata su un rapporto di un MSNA ogni quattro presenti: 25,8% nel 2018, 23,6% nel 2019 e 24,8% nel 2020. Da sottolineare che l'incidenza dei MSNA rimane fortissima nella zona distretto della Piana di Lucca dove raggiunge il 56,3%, nella Pistoiese (51,6%) e molto alta nella zona di Firenze (45%).

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di MSNA accolti in struttura residenziale socio educativa al 31/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Denominatore</b>          | Totale minori accolti in struttura residenziale socio educativa al 31/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati delle Zone distretto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Fornitore</b>             | Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Note</b>                  | Per il 2016 e 2017 I dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Massarosa, Pietrasanta, Forte dei Marmi e Viareggio Per il 2018 I dati della Zona Valdarno non comprendono il comune di Pergine Laterina Valdarno. Per il 2020 I dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Forte dei Marmi, Massarosa, Pietrasanta, Stazzema e Viareggio. I tassi della zona Versilia, della Ausl NO e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. |

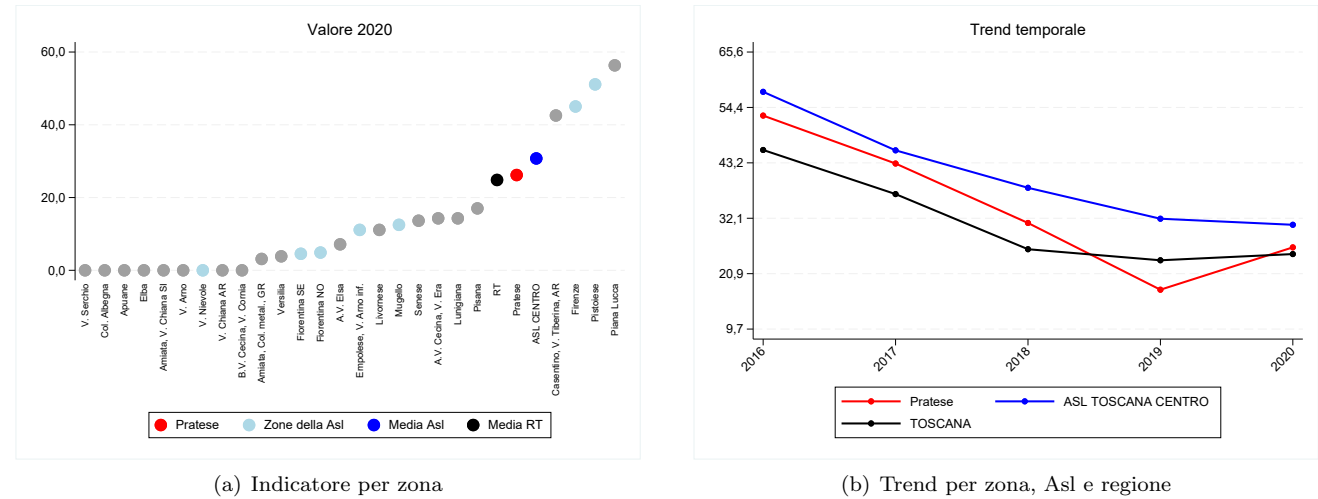


Figura 4.4: Percentuale MSNA accolti in struttura residenziale socio educativa sul totale dei minori accolti in struttura, valori 2020

Tabella 4.4: Percentuale MSNA accolti in struttura residenziale socio educativa sul totale dei minori accolti in struttura, valori 2020

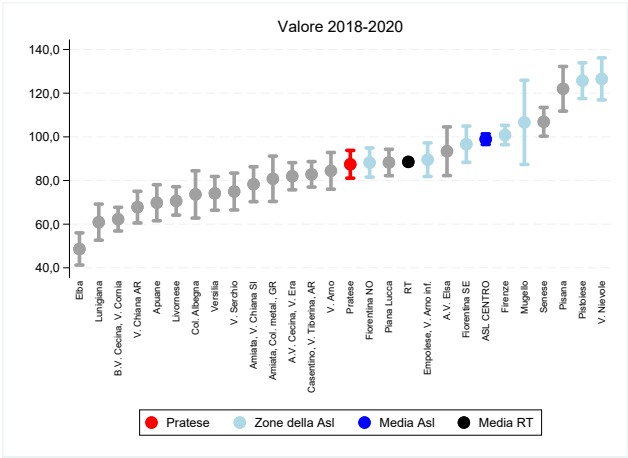
| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 11         | 42           | 26,2          |
| Firenze                                    | 68         | 151          | 45,0          |
| V. di Nievole                              | 0          | 30           | 0,0           |
| Pistoiese                                  | 23         | 45           | 51,1          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 2          | 41           | 4,9           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1          | 22           | 4,5           |
| Mugello                                    | 1          | 8            | 12,5          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1          | 9            | 11,1          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 107        | 348          | 30,7          |
| Lunigiana                                  | 1          | 7            | 14,3          |
| Apuane                                     | 0          | 30           | 0,0           |
| V. del Serchio                             | 0          | 6            | 0,0           |
| Piana di Lucca                             | 40         | 71           | 56,3          |
| Pisana                                     | 8          | 47           | 17,0          |
| Elba                                       | 0          | 4            | 0,0           |
| Versilia                                   | 1          | 26           | 3,8           |
| Livornese                                  | 4          | 36           | 11,1          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 2          | 14           | 14,3          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 0          | 25           | 0,0           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 56         | 266          | 21,1          |
| A.V. d'Elsa                                | 1          | 14           | 7,1           |
| Senese                                     | 3          | 22           | 13,6          |
| V. di Chiana Aretina                       | 0          | 2            | 0,0           |
| Valdarno                                   | 0          | 7            | 0,0           |
| Colline dell'Albegna                       | 0          | 9            | 0,0           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 0          | 10           | 0,0           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 20         | 47           | 42,6          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1          | 32           | 3,1           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 25         | 143          | 17,5          |
| <b>TOSCANA</b>                             | 188        | 757          | 24,8          |

## 4.5 Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera

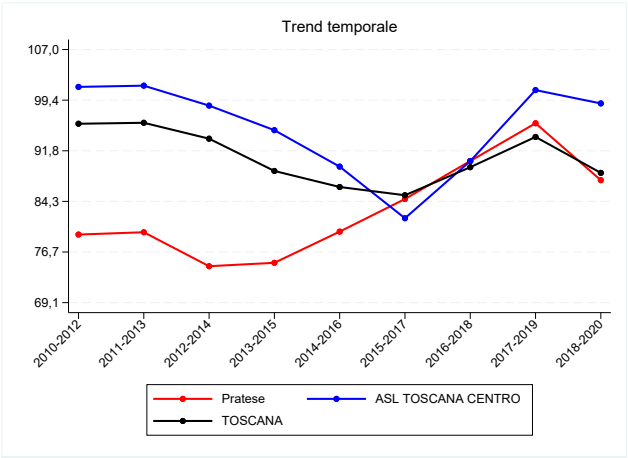
L'ospedalizzazione tra gli stranieri, come quella nella popolazione generale, risente degli effetti indiretti della pandemia da Covid-19 nel 2020. Si è infatti registrato un generale calo dei ricoveri, causato dagli interventi di limitazione del contagio e di riorganizzazione delle attività (sospensione degli interventi rinviabili, limitazione accesso al Pronto soccorso, timore nella popolazione a recarsi presso i presidi sanitari). Nel triennio 2018-2020 il tasso grezzo è pari a 84 ricoveri ogni 1.000 abitanti stranieri, ma in realtà l'incidenza standardizzata per età è più alta, circa 99,6 ricoveri x1.000. Questo perchè la popolazione straniera è mediamente più giovane di quella generale e questo di per sé potrebbe contribuire a tenere l'ospedalizzazione su livelli più bassi, ma l'effetto si perde dopo la standardizzazione, necessaria per capire il reale stato di salute della popolazione. In generale l'ospedalizzazione è maggiore tra le donne straniere rispetto agli uomini (114 vs 88,5 ricoveri x1.000 ab. nel triennio 2018-2020).

4.5.1 Maschi

|                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di ricoveri nell'anno tra gli stranieri residenti                                                                                                                                                          |
| Denominatore          | Popolazione straniera residente al 1/1                                                                                                                                                                            |
| Tipo misura           | Tasso                                                                                                                                                                                                             |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                                                                                                                                                                             |
| Dettaglio             | Pop. maschile                                                                                                                                                                                                     |
| Standardizzazione     | Et                                                                                                                                                                                                                |
| Pop. standard         | Europa 2013                                                                                                                                                                                                       |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale                                                                                                                                                                          |
| Fornitore             | ARS                                                                                                                                                                                                               |
| Note                  | In alcune zone si rilevano degli andamenti anomali nell'ultimo trienio, dovuti alla qualit  dell'informazione sulla nazionalit  nel flusso SDO (Firenze, Val di Nievole, Pistoiese, Fiorentina Sud-Est, Mugello). |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

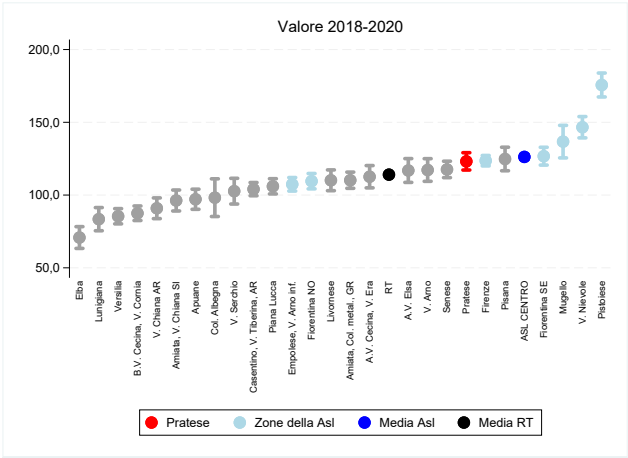
Figura 4.5: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2018-2020

Tabella 4.5: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2018-2020

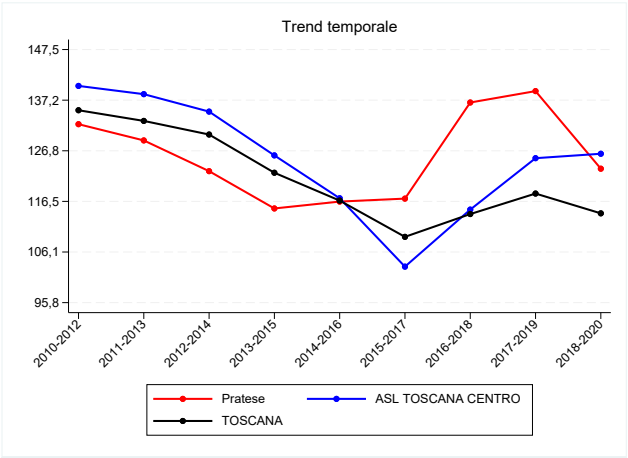
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 3.250      | 47,1          | 87,4       | 81,1    | 93,8    |
| Firenze                                    | 5.169      | 65,4          | 100,8      | 96,4    | 105,3   |
| V. di Nievole                              | 1.295      | 75,0          | 126,6      | 116,9   | 136,2   |
| Pistoiese                                  | 1.679      | 78,8          | 125,7      | 117,5   | 133,9   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.987      | 52,9          | 88,2       | 81,5    | 94,9    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.359      | 60,5          | 96,6       | 88,3    | 104,9   |
| Mugello                                    | 602        | 68,1          | 106,6      | 87,3    | 125,9   |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 2.621      | 57,4          | 89,5       | 81,8    | 97,2    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 17.962     | 59,6          | 98,9       | 96,5    | 101,4   |
| Lunigiana                                  | 326        | 52,4          | 60,9       | 52,6    | 69,2    |
| Apuane                                     | 756        | 51,5          | 69,8       | 61,6    | 78,1    |
| V. del Serchio                             | 385        | 61,8          | 75,0       | 66,5    | 83,4    |
| Piana di Lucca                             | 1.531      | 64,0          | 88,3       | 82,2    | 94,3    |
| Pisana                                     | 2.020      | 73,0          | 122,0      | 111,8   | 132,2   |
| Elba                                       | 182        | 48,3          | 48,6       | 41,3    | 56,0    |
| Versilia                                   | 658        | 51,2          | 74,1       | 66,4    | 81,8    |
| Livornese                                  | 980        | 54,0          | 70,6       | 64,1    | 77,1    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.190      | 64,5          | 82,0       | 75,7    | 88,2    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 855        | 48,1          | 62,3       | 56,9    | 67,7    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 8.883      | 59,3          | 79,1       | 76,9    | 81,3    |
| A.V. d'Elsa                                | 618        | 64,4          | 93,4       | 82,3    | 104,6   |
| Senese                                     | 1.626      | 82,1          | 106,9      | 100,3   | 113,5   |
| V. di Chiana Aretina                       | 435        | 57,3          | 67,8       | 60,5    | 75,1    |
| Valdarno                                   | 820        | 61,5          | 84,4       | 76,0    | 92,8    |
| Colline dell'Albegna                       | 325        | 58,5          | 73,6       | 62,8    | 84,5    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 678        | 59,6          | 78,3       | 70,3    | 86,3    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 1.816      | 58,3          | 82,8       | 77,0    | 88,7    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.471      | 55,0          | 80,8       | 70,4    | 91,2    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 7.789      | 62,2          | 84,4       | 81,7    | 87,1    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 34.634     | 60,1          | 88,5       | 87,1    | 89,9    |

4.5.2 Femmine

|                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di ricoveri nell'anno tra gli stranieri residenti                                                                                                                                                          |
| Denominatore          | Popolazione straniera residente al 1/1                                                                                                                                                                            |
| Tipo misura           | Tasso                                                                                                                                                                                                             |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                                                                                                                                                                             |
| Dettaglio             | Pop. femminile                                                                                                                                                                                                    |
| Standardizzazione     | Et                                                                                                                                                                                                                |
| Pop. standard         | Europa 2013                                                                                                                                                                                                       |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale                                                                                                                                                                          |
| Fornitore             | ARS                                                                                                                                                                                                               |
| Note                  | In alcune zone si rilevano degli andamenti anomali nell'ultimo trienio, dovuti alla qualit  dell'informazione sulla nazionalit  nel flusso SDO (Firenze, Val di Nievole, Pistoiese, Fiorentina Sud-Est, Mugello). |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 4.6: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2018-2020

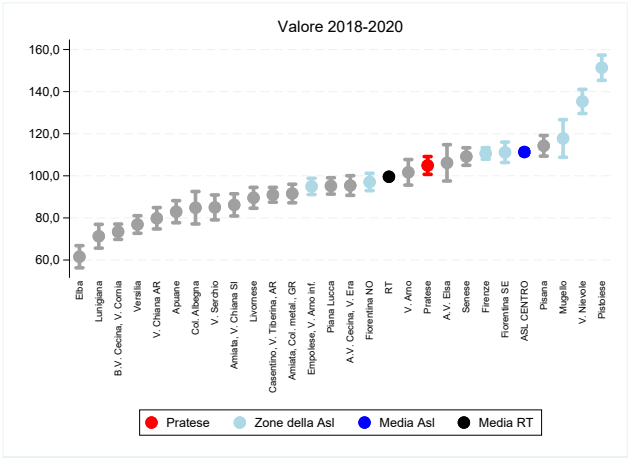
Tabella 4.6: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2018-2020

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 6.889      | 97,5          | 123,2      | 117,2   | 129,1   |
| Firenze                                    | 10.194     | 107,2         | 123,6      | 120,0   | 127,2   |
| V. di Nievole                              | 2.836      | 126,9         | 146,6      | 139,3   | 153,9   |
| Pistoiese                                  | 3.417      | 141,5         | 175,6      | 167,4   | 183,8   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 4.155      | 102,8         | 109,5      | 104,3   | 114,8   |
| Fiorentina Sud-Est                         | 3.077      | 112,0         | 126,7      | 120,6   | 132,8   |
| Mugello                                    | 1.213      | 131,1         | 136,7      | 125,5   | 147,9   |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 4.786      | 102,7         | 107,4      | 102,8   | 112,0   |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 36.567     | 108,8         | 126,2      | 124,2   | 128,2   |
| Lunigiana                                  | 549        | 83,5          | 83,4       | 75,5    | 91,4    |
| Apuane                                     | 1.459      | 92,3          | 97,1       | 90,2    | 104,0   |
| V. del Serchio                             | 632        | 100,7         | 102,7      | 93,8    | 111,5   |
| Piana di Lucca                             | 2.701      | 102,3         | 106,0      | 100,8   | 111,2   |
| Pisana                                     | 3.337      | 108,7         | 124,8      | 116,7   | 132,9   |
| Elba                                       | 406        | 75,5          | 70,8       | 63,3    | 78,3    |
| Versilia                                   | 1.508      | 87,5          | 85,4       | 80,2    | 90,7    |
| Livornese                                  | 2.105      | 103,8         | 110,1      | 103,0   | 117,3   |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 2.146      | 109,0         | 112,6      | 104,9   | 120,3   |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 1.752      | 89,3          | 87,5       | 82,5    | 92,5    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 16.595     | 98,8          | 101,1      | 99,1    | 103,0   |
| A.V. d'Elsa                                | 1.225      | 116,4         | 116,9      | 108,7   | 125,1   |
| Senese                                     | 2.761      | 113,6         | 117,6      | 112,0   | 123,3   |
| V. di Chiana Aretina                       | 820        | 90,4          | 90,9       | 83,8    | 98,0    |
| Valdarno                                   | 1.756      | 114,1         | 117,2      | 109,4   | 125,0   |
| Colline dell'Albegna                       | 636        | 88,2          | 98,2       | 85,3    | 111,2   |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.318      | 93,5          | 96,3       | 89,1    | 103,5   |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 3.524      | 103,4         | 104,1      | 99,5    | 108,6   |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 2.983      | 102,0         | 110,2      | 104,6   | 115,8   |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 15.023     | 104,4         | 107,5      | 105,2   | 109,8   |
| <b>TOSCANA</b>                             | 68.185     | 105,2         | 114,0      | 112,8   | 115,2   |

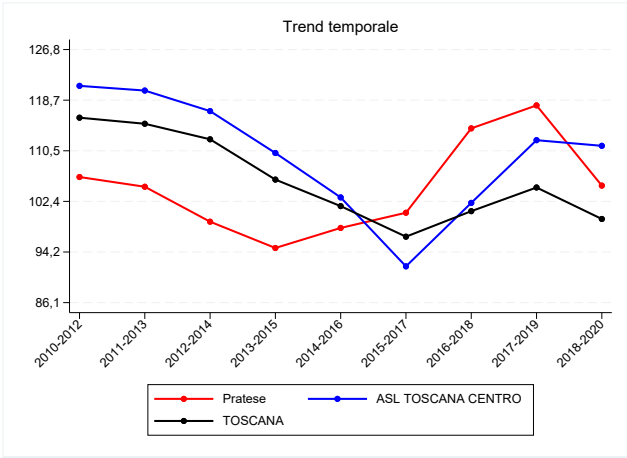


4.5.3 Maschi e femmine

|                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di ricoveri nell'anno tra gli stranieri residenti                                                                                                                                                          |
| Denominatore          | Popolazione straniera residente al 1/1                                                                                                                                                                            |
| Tipo misura           | Tasso                                                                                                                                                                                                             |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                                                                                                                                                                             |
| Dettaglio             | Pop. totale                                                                                                                                                                                                       |
| Standardizzazione     | Et                                                                                                                                                                                                                |
| Pop. standard         | Europa 2013                                                                                                                                                                                                       |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale                                                                                                                                                                          |
| Fornitore             | ARS                                                                                                                                                                                                               |
| Note                  | In alcune zone si rilevano degli andamenti anomali nell'ultimo trienio, dovuti alla qualit  dell'informazione sulla nazionalit  nel flusso SDO (Firenze, Val di Nievole, Pistoiese, Fiorentina Sud-Est, Mugello). |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 4.7: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2018-2020

Tabella 4.7: Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera, valori 2018-2020

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 10.139     | 72,6          | 104,9      | 100,7   | 109,1   |
| Firenze                                    | 15.363     | 88,2          | 110,6      | 107,9   | 113,4   |
| V. di Nievole                              | 4.131      | 104,2         | 135,4      | 129,6   | 141,1   |
| Pistoiese                                  | 5.096      | 112,1         | 151,4      | 145,4   | 157,3   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 6.142      | 78,8          | 97,1       | 92,9    | 101,2   |
| Fiorentina Sud-Est                         | 4.436      | 88,8          | 111,2      | 106,3   | 116,0   |
| Mugello                                    | 1.815      | 100,3         | 117,7      | 108,8   | 126,7   |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 7.407      | 80,3          | 95,0       | 91,1    | 98,8    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 54.529     | 85,6          | 111,3      | 109,8   | 112,8   |
| Lunigiana                                  | 875        | 68,4          | 71,3       | 65,6    | 76,9    |
| Apuane                                     | 2.215      | 72,6          | 82,9       | 77,7    | 88,2    |
| V. del Serchio                             | 1.017      | 81,3          | 85,0       | 79,1    | 90,9    |
| Piana di Lucca                             | 4.232      | 84,1          | 95,2       | 91,3    | 99,1    |
| Pisana                                     | 5.357      | 91,8          | 114,3      | 109,4   | 119,2   |
| Elba                                       | 588        | 64,3          | 61,5       | 56,3    | 66,8    |
| Versilia                                   | 2.166      | 72,0          | 76,9       | 72,7    | 81,0    |
| Livornese                                  | 3.085      | 80,3          | 89,6       | 84,6    | 94,5    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 3.336      | 87,5          | 95,4       | 90,7    | 100,1   |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 2.607      | 69,7          | 73,4       | 69,8    | 77,1    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 25.478     | 80,2          | 87,8       | 86,4    | 89,2    |
| A.V. d'Elsa                                | 1.843      | 91,6          | 106,2      | 97,5    | 114,8   |
| Senese                                     | 4.387      | 99,5          | 109,2      | 105,0   | 113,3   |
| V. di Chiana Aretina                       | 1.255      | 75,3          | 79,8       | 74,8    | 84,9    |
| Valdarno                                   | 2.576      | 89,7          | 101,7      | 95,6    | 107,7   |
| Colline dell'Albegna                       | 961        | 75,2          | 84,8       | 77,1    | 92,5    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.996      | 78,4          | 86,2       | 80,9    | 91,5    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 5.340      | 81,9          | 91,0       | 87,5    | 94,5    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 4.454      | 79,6          | 91,6       | 87,2    | 96,0    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 22.812     | 84,8          | 94,0       | 92,3    | 95,7    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 102.819    | 84,0          | 99,6       | 98,7    | 100,5   |

# 4.6 Numero richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria

In Toscana, tra il 2017 e il 2018, il numero dei richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria è in forte diminuzione e passa da 12.261 persone rilevate al 30 giugno 2017 alle 8.177 rilevate a fine 2018, per un calo percentuale del 33,3%. Il tasso relativo calcolato rispetto alla popolazione residente restituisce un valore medio regionale di 2,2 richiedenti protezione internazionale e accolti nei CAS ogni 1.000 residenti. Tasso che tra le zone distretto tocca i suoi valori più alti nella Valle del Serchio (5,4) e nell'Amiata senese e Val d'Orcia - Valdichiana senese (3,3). Nessun richiedente invece all'Elba e solo 19 richiedenti accolti, per un tasso pari a 0,4, nelle Colline dell'Albegna.

|                              |                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero dei richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria                                               |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 1/1                                                                                                                      |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                                                                                                             |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                                                                                                             |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                       |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati Prefetture toscane                                                                   |
| <b>Fornitore</b>             | Prefetture toscane                                                                                                                                |
| <b>Note</b>                  | Per il 2017 i dati sono al 30 giugno. Per il 2018 i dati sono al 31 dicembre, tranne che Versilia e Valle del Serchio che sono al 31 luglio 2017. |

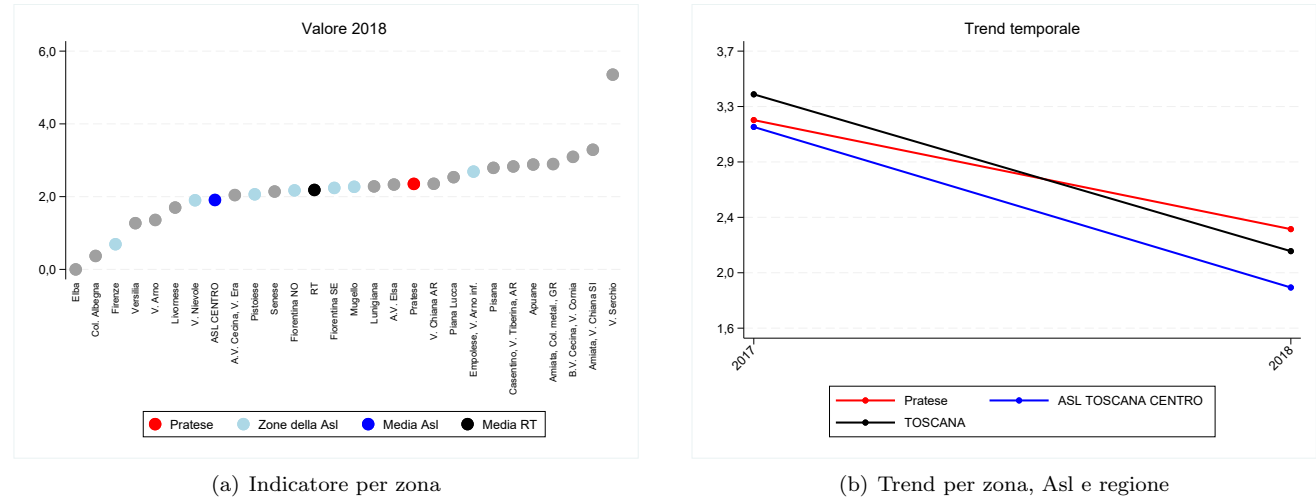


Figura 4.8: Numero richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria, valori 2018

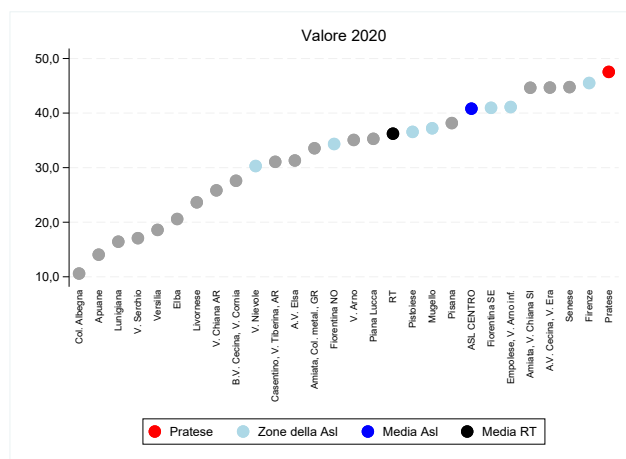
Tabella 4.8: Numero richiedenti la protezione internazionale accolti nei Centri di Accoglienza Straordinaria, valori 2018

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 595        | 253.123      | 2,4           |
| Firenze                                    | 265        | 382.808      | 0,7           |
| V. di Nievole                              | 229        | 120.493      | 1,9           |
| Pistoiese                                  | 354        | 171.470      | 2,1           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 451        | 207.630      | 2,2           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 413        | 184.367      | 2,2           |
| Mugello                                    | 145        | 63.842       | 2,3           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 650        | 241.811      | 2,7           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 3.102      | 1.625.544    | 1,9           |
| Lunigiana                                  | 125        | 54.787       | 2,3           |
| Apuane                                     | 412        | 142.935      | 2,9           |
| V. del Serchio                             | 304        | 56.783       | 5,4           |
| Piana di Lucca                             | 429        | 169.211      | 2,5           |
| Pisana                                     | 566        | 202.774      | 2,8           |
| Elba                                       | 0          | 32.090       | 0,0           |
| Versilia                                   | 210        | 165.234      | 1,3           |
| Livornese                                  | 300        | 176.461      | 1,7           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 287        | 140.459      | 2,0           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 433        | 139.970      | 3,1           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 3.066      | 1.280.704    | 2,4           |
| A.V. d'Elsa                                | 148        | 63.447       | 2,3           |
| Senese                                     | 271        | 126.593      | 2,1           |
| V. di Chiana Aretina                       | 123        | 52.257       | 2,4           |
| Valdarno                                   | 130        | 95.650       | 1,4           |
| Colline dell'Albegna                       | 19         | 51.328       | 0,4           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 261        | 79.348       | 3,3           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 558        | 197.203      | 2,8           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 499        | 172.324      | 2,9           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 2.009      | 838.150      | 2,4           |
| <b>TOSCANA</b>                             | 8.177      | 3.744.398    | 2,2           |

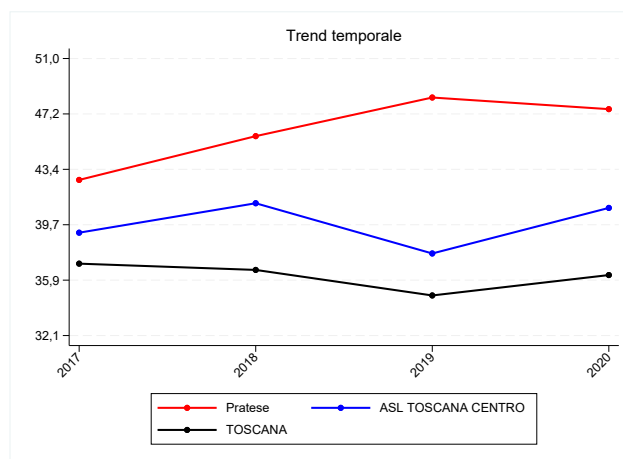
## 4.7 Percentuale di minori stranieri tra i minori presi in carico dal servizio sociale territoriale (al netto dei MSNA)

La percentuale dei minori stranieri presi in carico dai servizi sociali territoriali toscani sul totale dei minori presi in carico, considerati entrambi al netto dei minori stranieri non accompagnati, è negli ultimi tre anni (2018-2020) stabile: dal 36,6% del 2018, al 34,8% del 2019, fino al 36,2% del 2020. Nel 2020 l'indicatore raggiunge valori più alti nella zona Pratese (47,5%), nella Fiorentina (45,5%) e nella Senese (44,8%), di contro i valori più bassi si registrano nella zona Colline dell'Albegna (10,6%), nelle Apuane (14,1%) e nella Lunigiana (16,1%).

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di minori stranieri (al netto dei MSNA) presi in carico dal servizio sociale territoriale al 31/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Denominatore</b>          | Numero di minori (al netto dei MSNA) presi in carico dal servizio sociale territoriale al 31/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni Centro regionale Infanzia e Adolescenza su dati delle Zone distretto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Fornitore</b>             | Centro regionale Infanzia e Adolescenza-Regione Toscana e Istituto degli Innocenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Note</b>                  | Per il 2017 i dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Massarosa, Pietrasanta, Forte dei Marmi e Viareggio. Per il 2018 i dati della Zona Valdarno non comprendono il comune di Pergine Laterina Valdarno. Per il 2020 i dati della Zona Versilia si riferiscono ai soli comuni di Forte dei Marmi, Massarosa, Pietrasanta, Stazzema e Viareggio. I tassi della zona Versilia, della Ausl NO e totale Toscana sono calcolati tenendo conto della popolazione dei soli comuni rispondenti. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 4.9: Percentuale di minori stranieri tra i minori presi in carico dal servizio sociale territoriale (al netto dei MSNA), valori 2020

Tabella 4.9: Percentuale di minori stranieri tra i minori presi in carico dal servizio sociale territoriale (al netto dei MSNA), valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 678        | 1.426        | 47,5          |
| Firenze                                    | 1.495      | 3.285        | 45,5          |
| V. di Nievole                              | 233        | 769          | 30,3          |
| Pistoiese                                  | 295        | 807          | 36,6          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 652        | 1.899        | 34,3          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 696        | 1.699        | 41,0          |
| Mugello                                    | 195        | 524          | 37,2          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 518        | 1.260        | 41,1          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 4.762      | 11.669       | 40,8          |
| Lunigiana                                  | 35         | 213          | 16,4          |
| Apuane                                     | 78         | 555          | 14,1          |
| V. del Serchio                             | 90         | 527          | 17,1          |
| Piana di Lucca                             | 422        | 1.196        | 35,3          |
| Pisana                                     | 837        | 2.193        | 38,2          |
| Elba                                       | 56         | 272          | 20,6          |
| Versilia                                   | 111        | 597          | 18,6          |
| Livornese                                  | 235        | 994          | 23,6          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 541        | 1.211        | 44,7          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 186        | 674          | 27,6          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 2.591      | 8.432        | 30,7          |
| A.V. d'Elsa                                | 217        | 693          | 31,3          |
| Senese                                     | 316        | 706          | 44,8          |
| V. di Chiana Aretina                       | 54         | 209          | 25,8          |
| Valdarno                                   | 235        | 670          | 35,1          |
| Colline dell'Albegna                       | 16         | 151          | 10,6          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 200        | 448          | 44,6          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 279        | 898          | 31,1          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 254        | 757          | 33,6          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 1.571      | 4.532        | 34,7          |
| <b>TOSCANA</b>                             | 8.924      | 24.633       | 36,2          |

## Capitolo 5

# Stato di salute generale

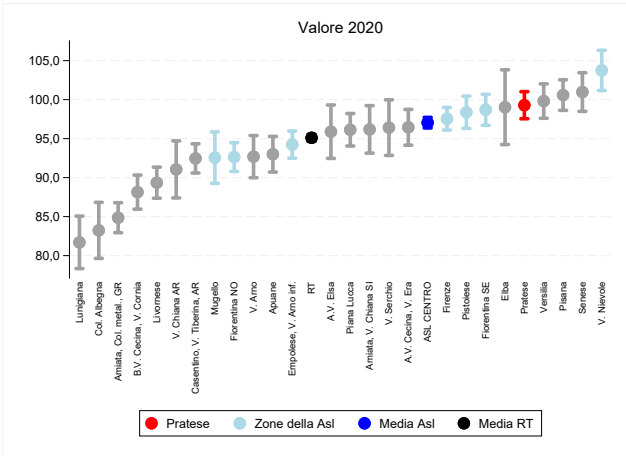
## 5.1 Tasso di ospedalizzazione generale

Già in calo a partire dal 2002, l'ospedalizzazione generale in Toscana nel 2020 ha subito una drastica riduzione per gli effetti indiretti della pandemia da Covid-19. Gli interventi di limitazione del contagio, la sospensione degli interventi rinviabili, il generale invito a non recarsi in Pronto soccorso se non per reali urgenze, hanno ridotto i volumi di attività e indotto la popolazione a ridurre gli accessi presso le strutture sanitarie. Nel 2020 il tasso è sceso a 105,8 ricoveri ogni 1.000 abitanti (dai 126,8 per 1.000 del 2019). Il tasso standardizzato per età è pari a 92,4 per 1.000 (era 113,9 per 1.000 nel 2019). Il trend di diminuzione è comune a tutti i territori, ma alcuni di questi mantengono comunque tassi più elevati rispetto alla media regionale: l'area del centro toscana (Firenze, Fiorentina Sud-Est, Val di Nievole, Pratese, Pistoiese), le zone Pisana e dell'Elba sulla costa, le zone Alta Val d'Elsa e Senese nel sud est della regione. Non si rilevano particolari differenze di genere e le zone con eccessi nella popolazione generale mantengono i primi posti anche osservando separatamente maschi e femmine.

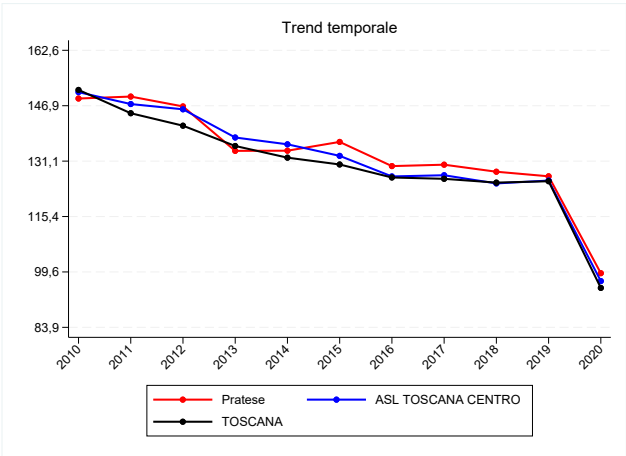


### 5.1.1 Maschi

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di ricoveri nell'anno             |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 1/1             |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                    |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                    |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. maschile                            |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                       |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                              |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                      |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

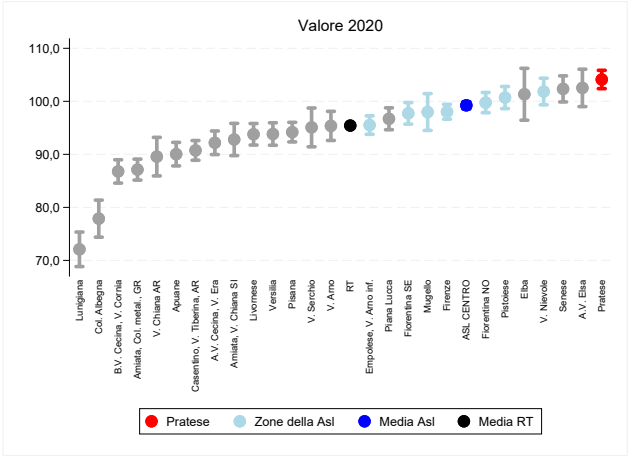
Figura 5.1: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2020

Tabella 5.1: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2020

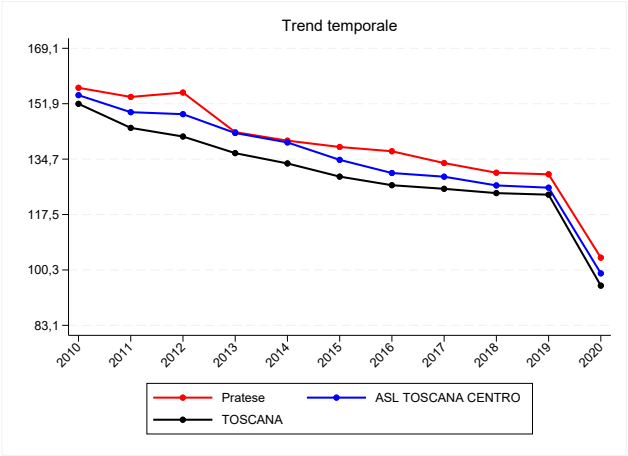
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 12.801     | 102,2         | 99,3       | 97,5    | 101,0   |
| Firenze                                    | 18.266     | 106,4         | 97,5       | 96,1    | 99,0    |
| V. di Nievole                              | 6.459      | 112,5         | 103,7      | 101,2   | 106,3   |
| Pistoiese                                  | 9.063      | 108,6         | 98,4       | 96,3    | 100,5   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 10.042     | 100,0         | 92,6       | 90,8    | 94,5    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 9.992      | 111,9         | 98,7       | 96,7    | 100,7   |
| Mugello                                    | 3.132      | 100,0         | 92,6       | 89,3    | 95,9    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 11.628     | 99,0          | 94,2       | 92,5    | 96,0    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 81.383     | 104,8         | 97,0       | 96,4    | 97,7    |
| Lunigiana                                  | 2.550      | 99,5          | 81,7       | 78,3    | 85,1    |
| Apuane                                     | 6.743      | 100,5         | 93,0       | 90,7    | 95,3    |
| V. del Serchio                             | 3.067      | 113,2         | 96,4       | 92,8    | 100,0   |
| Piana di Lucca                             | 8.438      | 103,4         | 96,1       | 94,1    | 98,2    |
| Pisana                                     | 10.524     | 107,8         | 100,6      | 98,6    | 102,5   |
| Elba                                       | 1.742      | 112,0         | 99,0       | 94,2    | 103,8   |
| Versilia                                   | 8.383      | 110,1         | 99,8       | 97,6    | 102,0   |
| Livornese                                  | 8.151      | 97,4          | 89,4       | 87,4    | 91,3    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 7.027      | 103,2         | 96,5       | 94,2    | 98,7    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 6.752      | 102,6         | 88,1       | 86,0    | 90,3    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 63.377     | 104,2         | 94,5       | 93,8    | 95,3    |
| A.V. d'Elsa                                | 3.120      | 101,9         | 95,9       | 92,5    | 99,3    |
| Senese                                     | 6.622      | 110,0         | 101,0      | 98,5    | 103,5   |
| V. di Chiana Aretina                       | 2.480      | 100,0         | 91,1       | 87,4    | 94,7    |
| Valdarno                                   | 4.676      | 100,9         | 92,7       | 90,0    | 95,4    |
| Colline dell'Albegna                       | 2.349      | 98,4          | 83,2       | 79,6    | 86,8    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 4.153      | 112,5         | 96,2       | 93,1    | 99,2    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 9.788      | 103,8         | 92,5       | 90,6    | 94,3    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 7.924      | 96,1          | 84,9       | 82,9    | 86,8    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 41.112     | 102,9         | 92,1       | 91,2    | 93,0    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 185.872    | 104,2         | 95,1       | 94,7    | 95,5    |

### 5.1.2 Femmine

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di ricoveri nell'anno             |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 1/1             |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                    |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                    |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. femminile                           |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                       |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                              |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                      |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

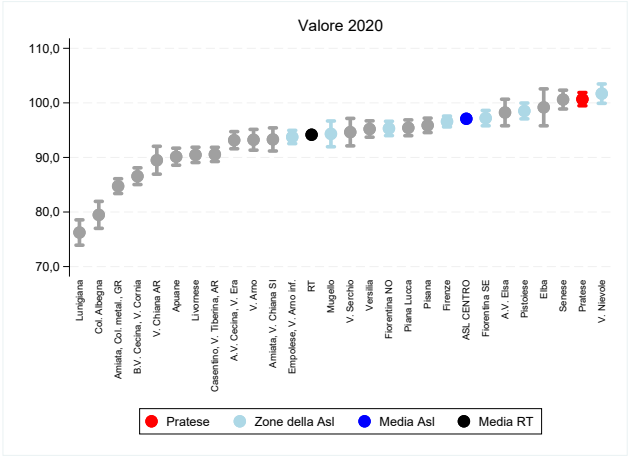
Figura 5.2: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2020

Tabella 5.2: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2020

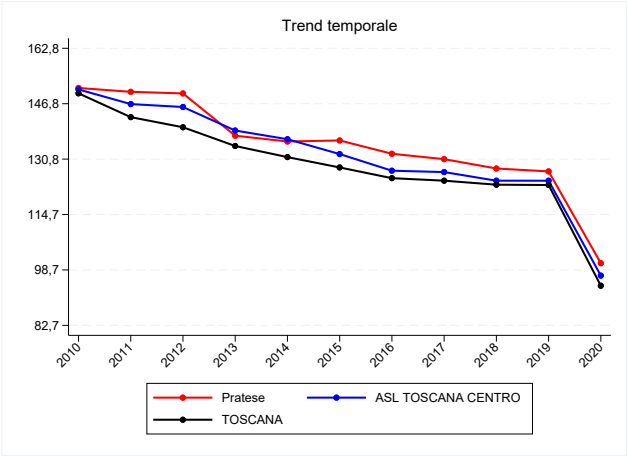
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 15.061     | 114,3         | 104,1      | 102,4   | 105,8   |
| Firenze                                    | 22.004     | 112,7         | 98,0       | 96,6    | 99,4    |
| V. di Nievole                              | 7.090      | 114,9         | 101,8      | 99,3    | 104,4   |
| Pistoiese                                  | 10.284     | 115,4         | 100,7      | 98,6    | 102,8   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 11.642     | 108,6         | 99,8       | 97,8    | 101,7   |
| Fiorentina Sud-Est                         | 10.288     | 109,0         | 97,7       | 95,7    | 99,8    |
| Mugello                                    | 3.429      | 107,4         | 98,0       | 94,5    | 101,5   |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 12.792     | 104,0         | 95,5       | 93,8    | 97,3    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 92.590     | 111,0         | 99,2       | 98,6    | 99,9    |
| Lunigiana                                  | 2.460      | 91,4          | 72,1       | 68,8    | 75,3    |
| Apuane                                     | 7.319      | 101,6         | 90,0       | 87,8    | 92,3    |
| V. del Serchio                             | 3.145      | 112,5         | 95,1       | 91,4    | 98,7    |
| Piana di Lucca                             | 9.225      | 106,8         | 96,7       | 94,6    | 98,8    |
| Pisana                                     | 11.196     | 107,0         | 94,2       | 92,3    | 96,0    |
| Elba                                       | 1.841      | 114,3         | 101,3      | 96,4    | 106,2   |
| Versilia                                   | 8.724      | 104,7         | 93,8       | 91,7    | 96,0    |
| Livornese                                  | 9.380      | 104,0         | 93,8       | 91,8    | 95,8    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 7.224      | 101,6         | 92,2       | 90,0    | 94,4    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 7.145      | 101,0         | 86,8       | 84,6    | 89,0    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 67.659     | 104,2         | 92,2       | 91,5    | 93,0    |
| A.V. d'Elsa                                | 3.562      | 111,1         | 102,5      | 99,0    | 106,1   |
| Senese                                     | 7.474      | 113,9         | 102,3      | 99,9    | 104,8   |
| V. di Chiana Aretina                       | 2.572      | 98,6          | 89,6       | 85,9    | 93,2    |
| Valdarno                                   | 5.097      | 105,5         | 95,4       | 92,6    | 98,1    |
| Colline dell'Albegna                       | 2.358      | 92,3          | 77,9       | 74,4    | 81,4    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 4.368      | 109,7         | 92,8       | 89,8    | 95,8    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 10.421     | 104,9         | 90,7       | 88,9    | 92,6    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 8.850      | 100,7         | 87,1       | 85,1    | 89,1    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 44.702     | 105,3         | 92,6       | 91,7    | 93,5    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 204.951    | 107,4         | 95,4       | 95,0    | 95,9    |

5.1.3 Maschi e femmine

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di ricoveri nell'anno             |
| Denominatore          | Popolazione residente al 1/1             |
| Tipo misura           | Tasso                                    |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                    |
| Dettaglio             | Pop. totale                              |
| Standardizzazione     | Et                                       |
| Pop. standard         | Europa 2013                              |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale |
| Fornitore             | ARS                                      |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 5.3: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2020

Tabella 5.3: Tasso di ospedalizzazione generale, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 27.862     | 108,4         | 100,7      | 99,5    | 101,9   |
| Firenze                                    | 40.270     | 109,7         | 96,6       | 95,6    | 97,6    |
| V. di Nievole                              | 13.549     | 113,8         | 101,7      | 99,9    | 103,5   |
| Pistoiese                                  | 19.347     | 112,1         | 98,5       | 97,1    | 100,0   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 21.684     | 104,4         | 95,3       | 94,0    | 96,6    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 20.280     | 110,4         | 97,2       | 95,8    | 98,6    |
| Mugello                                    | 6.561      | 103,7         | 94,3       | 92,0    | 96,7    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 24.420     | 101,5         | 93,7       | 92,5    | 95,0    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 173.973    | 108,0         | 97,1       | 96,6    | 97,6    |
| Lunigiana                                  | 5.010      | 95,3          | 76,2       | 73,9    | 78,6    |
| Apuane                                     | 14.062     | 101,1         | 90,1       | 88,6    | 91,7    |
| V. del Serchio                             | 6.212      | 112,8         | 94,6       | 92,1    | 97,2    |
| Piana di Lucca                             | 17.663     | 105,1         | 95,4       | 94,0    | 96,9    |
| Pisana                                     | 21.720     | 107,4         | 95,9       | 94,6    | 97,2    |
| Elba                                       | 3.583      | 113,1         | 99,2       | 95,8    | 102,6   |
| Versilia                                   | 17.107     | 107,2         | 95,2       | 93,7    | 96,7    |
| Livornese                                  | 17.531     | 100,8         | 90,5       | 89,1    | 91,9    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 14.251     | 102,4         | 93,2       | 91,6    | 94,7    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 13.897     | 101,8         | 86,6       | 85,0    | 88,1    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 131.036    | 104,2         | 92,2       | 91,7    | 92,7    |
| A.V. d'Elsa                                | 6.682      | 106,6         | 98,2       | 95,8    | 100,7   |
| Senese                                     | 14.096     | 112,1         | 100,6      | 98,9    | 102,3   |
| V. di Chiana Aretina                       | 5.052      | 99,3          | 89,5       | 86,9    | 92,0    |
| Valdarno                                   | 9.773      | 103,3         | 93,2       | 91,3    | 95,1    |
| Colline dell'Albegna                       | 4.707      | 95,3          | 79,5       | 77,0    | 81,9    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 8.521      | 111,1         | 93,3       | 91,2    | 95,4    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 20.209     | 104,4         | 90,6       | 89,3    | 91,9    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 16.774     | 98,5          | 84,7       | 83,4    | 86,1    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 85.814     | 104,1         | 91,3       | 90,7    | 92,0    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 390.823    | 105,8         | 94,2       | 93,9    | 94,5    |

## 5.2 Tasso di ospedalizzazione per causa

Malattie del sistema circolatorio e tumori rappresentano le due principali cause di ospedalizzazione, in Toscana come nel resto d'Italia, su tutto il territorio. Queste due patologie, infatti, causano circa un terzo dell'ospedalizzazione totale. Vi sono però alcune differenze di genere. Tra le donne le malattie circolatorie sono meno diffuse, la prima causa di ospedalizzazione è rappresentata dalle patologie oncologiche e tra cause più frequenti vi sono le malattie dell'apparato osteo muscolare, mentre tra gli uomini la prima causa di ospedalizzazione è rappresentata dalle malattie circolatorie, con un'incidenza maggiore del 50% rispetto alle donne (il gap tra i due generi si è ridotto a causa della generale diminuzione dei ricoveri nel 2020, per la pandemia). Uomini e donne hanno quindi diverse problematiche di salute e diversi dovranno essere i programmi di prevenzione volti a migliorare la gestione e cura delle malattie e prevenire l'ospedalizzazione.

### 5.2.1 Maschi

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di ricoveri nell'anno per causa   |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 1/1             |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                    |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                    |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. maschile                            |
| <b>Standardizzazione</b>     | Età                                      |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                              |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                      |



Tabella 5.4: Tasso di ospedalizzazione per causa, valori 2020

| Patologia                       | Zona           | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|---------------------------------|----------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Sistema Circolatorio</b>     | Pratese        | 2.301      | 18,4          | 17,4       | 16,7    | 18,1    |
| Sistema Circolatorio            | ASL CENTRO     | 15.110     | 19,5          | 16,9       | 16,7    | 17,2    |
| Sistema Circolatorio            | <b>TOSCANA</b> | 35.191     | 19,7          | 16,8       | 16,6    | 16,9    |
| <b>Tumori</b>                   | Pratese        | 1.952      | 15,6          | 14,8       | 14,2    | 15,5    |
| Tumori                          | ASL CENTRO     | 11.258     | 14,5          | 12,9       | 12,7    | 13,2    |
| Tumori                          | <b>TOSCANA</b> | 27.857     | 15,6          | 13,5       | 13,4    | 13,7    |
| <b>Apparato Digerente</b>       | Pratese        | 1.268      | 10,1          | 9,7        | 9,2     | 10,3    |
| Apparato Digerente              | ASL CENTRO     | 8.520      | 11,0          | 10,0       | 9,8     | 10,2    |
| Apparato Digerente              | <b>TOSCANA</b> | 20.296     | 11,4          | 10,3       | 10,1    | 10,4    |
| <b>Apparato Respiratorio</b>    | Pratese        | 2.003      | 16,0          | 15,4       | 14,7    | 16,1    |
| Apparato Respiratorio           | ASL CENTRO     | 11.362     | 14,6          | 13,1       | 12,8    | 13,3    |
| Apparato Respiratorio           | <b>TOSCANA</b> | 23.341     | 13,1          | 11,6       | 11,4    | 11,7    |
| <b>Traumatismi</b>              | Pratese        | 1.060      | 8,5           | 8,2        | 7,7     | 8,8     |
| Traumatismi                     | ASL CENTRO     | 7.443      | 9,6           | 9,0        | 8,8     | 9,2     |
| Traumatismi                     | <b>TOSCANA</b> | 17.378     | 9,7           | 9,1        | 9,0     | 9,2     |
| <b>Apparato Osteo-Muscolare</b> | Pratese        | 825        | 6,6           | 6,3        | 5,9     | 6,7     |
| Apparato Osteo-Muscolare        | ASL CENTRO     | 4.698      | 6,1           | 5,6        | 5,5     | 5,8     |
| Apparato Osteo-Muscolare        | <b>TOSCANA</b> | 11.776     | 6,6           | 6,1        | 6,0     | 6,2     |
| <b>Apparato Genito-Urinario</b> | Pratese        | 858        | 6,8           | 6,7        | 6,3     | 7,2     |
| Apparato Genito-Urinario        | ASL CENTRO     | 5.699      | 7,3           | 6,8        | 6,6     | 7,0     |
| Apparato Genito-Urinario        | <b>TOSCANA</b> | 12.243     | 6,9           | 6,2        | 6,1     | 6,3     |
| <b>Disturbi Sistema Nervoso</b> | Pratese        | 627        | 5,0           | 4,9        | 4,5     | 5,3     |
| Disturbi Sistema Nervoso        | ASL CENTRO     | 3.940      | 5,1           | 4,8        | 4,6     | 4,9     |
| Disturbi Sistema Nervoso        | <b>TOSCANA</b> | 7.984      | 4,5           | 4,2        | 4,1     | 4,3     |
| <b>Cerebrovascolari</b>         | Pratese        | 695        | 5,5           | 5,2        | 4,8     | 5,6     |
| Cerebrovascolari                | ASL CENTRO     | 3.392      | 4,4           | 3,7        | 3,6     | 3,9     |
| Cerebrovascolari                | <b>TOSCANA</b> | 7.497      | 4,2           | 3,5        | 3,4     | 3,6     |
| <b>Cardiopatía Ischemica</b>    | Pratese        | 496        | 4,0           | 3,7        | 3,4     | 4,1     |
| Cardiopatía Ischemica           | ASL CENTRO     | 3.604      | 4,6           | 4,1        | 3,9     | 4,2     |
| Cardiopatía Ischemica           | <b>TOSCANA</b> | 8.433      | 4,7           | 4,0        | 3,9     | 4,1     |
| <b>Disturbi Psicici</b>         | Pratese        | 254        | 2,0           | 2,0        | 1,8     | 2,3     |
| Disturbi Psicici                | ASL CENTRO     | 2.213      | 2,8           | 2,9        | 2,8     | 3,1     |
| Disturbi Psicici                | <b>TOSCANA</b> | 5.472      | 3,1           | 3,2        | 3,1     | 3,3     |
| <b>Infarto Miocardio</b>        | Pratese        | 269        | 2,1           | 2,0        | 1,8     | 2,3     |
| Infarto Miocardio               | ASL CENTRO     | 1.735      | 2,2           | 2,0        | 1,9     | 2,1     |
| Infarto Miocardio               | <b>TOSCANA</b> | 4.217      | 2,4           | 2,0        | 1,9     | 2,1     |
| <b>Tumore Vescica</b>           | Pratese        | 212        | 1,7           | 1,6        | 1,4     | 1,8     |
| Tumore Vescica                  | ASL CENTRO     | 1.406      | 1,8           | 1,5        | 1,5     | 1,6     |
| Tumore Vescica                  | <b>TOSCANA</b> | 3.016      | 1,7           | 1,4        | 1,4     | 1,5     |
| <b>Tumore Colon-Retto</b>       | Pratese        | 132        | 1,1           | 1,0        | 0,8     | 1,2     |
| Tumore Colon-Retto              | ASL CENTRO     | 707        | 0,9           | 0,8        | 0,7     | 0,8     |
| Tumore Colon-Retto              | <b>TOSCANA</b> | 1.564      | 0,9           | 0,7        | 0,7     | 0,8     |
| <b>Tumore Polmone</b>           | Pratese        | 139        | 1,1           | 1,0        | 0,9     | 1,2     |
| Tumore Polmone                  | ASL CENTRO     | 863        | 1,1           | 1,0        | 0,9     | 1,0     |
| Tumore Polmone                  | <b>TOSCANA</b> | 1.985      | 1,1           | 0,9        | 0,9     | 1,0     |
| <b>Tumore Prostata</b>          | Pratese        | 100        | 0,8           | 0,8        | 0,6     | 0,9     |
| Tumore Prostata                 | ASL CENTRO     | 623        | 0,8           | 0,7        | 0,7     | 0,8     |
| Tumore Prostata                 | <b>TOSCANA</b> | 1.354      | 0,8           | 0,7        | 0,6     | 0,7     |
| <b>Tumore Stomaco</b>           | Pratese        | 51         | 0,4           | 0,4        | 0,3     | 0,5     |
| Tumore Stomaco                  | ASL CENTRO     | 268        | 0,3           | 0,3        | 0,3     | 0,3     |
| Tumore Stomaco                  | <b>TOSCANA</b> | 585        | 0,3           | 0,3        | 0,3     | 0,3     |

### 5.2.2 Femmine

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di ricoveri nell'anno per causa   |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 1/1             |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                    |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                    |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. femminile                           |
| <b>Standardizzazione</b>     | Età                                      |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                              |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                      |

Tabella 5.5: Tasso di ospedalizzazione per causa, valori 2020

| Patologia                       | Zona           | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|---------------------------------|----------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Sistema Circolatorio</b>     | Pratese        | 1.801      | 13,7          | 9,9        | 9,4     | 10,4    |
| Sistema Circolatorio            | ASL CENTRO     | 11.269     | 13,5          | 9,1        | 8,9     | 9,3     |
| Sistema Circolatorio            | <b>TOSCANA</b> | 25.752     | 13,5          | 9,0        | 8,9     | 9,1     |
| <b>Tumori</b>                   | Pratese        | 1.979      | 15,0          | 13,3       | 12,7    | 13,9    |
| Tumori                          | ASL CENTRO     | 12.162     | 14,6          | 12,5       | 12,3    | 12,7    |
| Tumori                          | <b>TOSCANA</b> | 29.267     | 15,3          | 12,9       | 12,7    | 13,0    |
| <b>Apparato Digerente</b>       | Pratese        | 941        | 7,1           | 6,2        | 5,8     | 6,6     |
| Apparato Digerente              | ASL CENTRO     | 6.493      | 7,8           | 6,5        | 6,3     | 6,7     |
| Apparato Digerente              | <b>TOSCANA</b> | 14.867     | 7,8           | 6,4        | 6,3     | 6,5     |
| <b>Apparato Respiratorio</b>    | Pratese        | 1.604      | 12,2          | 9,5        | 9,0     | 9,9     |
| Apparato Respiratorio           | ASL CENTRO     | 9.746      | 11,7          | 8,3        | 8,1     | 8,5     |
| Apparato Respiratorio           | <b>TOSCANA</b> | 19.547     | 10,2          | 7,3        | 7,1     | 7,4     |
| <b>Traumatismi</b>              | Pratese        | 1.236      | 9,4           | 7,4        | 6,9     | 7,8     |
| Traumatismi                     | ASL CENTRO     | 8.805      | 10,6          | 7,7        | 7,5     | 7,8     |
| Traumatismi                     | <b>TOSCANA</b> | 19.625     | 10,3          | 7,5        | 7,3     | 7,6     |
| <b>Apparato Osteo-Muscolare</b> | Pratese        | 1.147      | 8,7           | 7,5        | 7,1     | 8,0     |
| Apparato Osteo-Muscolare        | ASL CENTRO     | 5.445      | 6,5           | 5,5        | 5,4     | 5,7     |
| Apparato Osteo-Muscolare        | <b>TOSCANA</b> | 13.421     | 7,0           | 5,9        | 5,8     | 6,0     |
| <b>Apparato Genito-Urinario</b> | Pratese        | 1.030      | 7,8           | 7,2        | 6,8     | 7,7     |
| Apparato Genito-Urinario        | ASL CENTRO     | 6.323      | 7,6           | 6,8        | 6,7     | 7,0     |
| Apparato Genito-Urinario        | <b>TOSCANA</b> | 14.006     | 7,3           | 6,5        | 6,4     | 6,6     |
| <b>Disturbi Sistema Nervoso</b> | Pratese        | 624        | 4,7           | 4,4        | 4,1     | 4,8     |
| Disturbi Sistema Nervoso        | ASL CENTRO     | 3.716      | 4,5           | 3,9        | 3,8     | 4,1     |
| Disturbi Sistema Nervoso        | <b>TOSCANA</b> | 7.284      | 3,8           | 3,4        | 3,3     | 3,5     |
| <b>Cerebrovascolari</b>         | Pratese        | 729        | 5,5           | 3,9        | 3,6     | 4,2     |
| Cerebrovascolari                | ASL CENTRO     | 3.530      | 4,2           | 2,8        | 2,7     | 2,9     |
| Cerebrovascolari                | <b>TOSCANA</b> | 7.557      | 4,0           | 2,5        | 2,5     | 2,6     |
| <b>Cardiopatía Ischemica</b>    | Pratese        | 181        | 1,4           | 1,0        | 0,9     | 1,2     |
| Cardiopatía Ischemica           | ASL CENTRO     | 1.455      | 1,7           | 1,2        | 1,2     | 1,3     |
| Cardiopatía Ischemica           | <b>TOSCANA</b> | 3.578      | 1,9           | 1,3        | 1,2     | 1,3     |
| <b>Disturbi Psicici</b>         | Pratese        | 287        | 2,2           | 2,1        | 1,8     | 2,3     |
| Disturbi Psicici                | ASL CENTRO     | 2.237      | 2,7           | 2,8        | 2,7     | 3,0     |
| Disturbi Psicici                | <b>TOSCANA</b> | 5.168      | 2,7           | 2,9        | 2,8     | 3,0     |
| <b>Infarto Miocardio</b>        | Pratese        | 110        | 0,8           | 0,6        | 0,5     | 0,7     |
| Infarto Miocardio               | ASL CENTRO     | 798        | 1,0           | 0,6        | 0,6     | 0,7     |
| Infarto Miocardio               | <b>TOSCANA</b> | 2.095      | 1,1           | 0,7        | 0,7     | 0,8     |
| <b>Tumore Vescica</b>           | Pratese        | 67         | 0,5           | 0,4        | 0,3     | 0,5     |
| Tumore Vescica                  | ASL CENTRO     | 364        | 0,4           | 0,3        | 0,3     | 0,4     |
| Tumore Vescica                  | <b>TOSCANA</b> | 761        | 0,4           | 0,3        | 0,3     | 0,3     |
| <b>Tumore Mammella</b>          | Pratese        | 239        | 1,8           | 1,6        | 1,4     | 1,8     |
| Tumore Mammella                 | ASL CENTRO     | 1.636      | 2,0           | 1,6        | 1,6     | 1,7     |
| Tumore Mammella                 | <b>TOSCANA</b> | 3.713      | 1,9           | 1,6        | 1,5     | 1,6     |
| <b>Tumore Colon-Retto</b>       | Pratese        | 101        | 0,8           | 0,6        | 0,5     | 0,7     |
| Tumore Colon-Retto              | ASL CENTRO     | 648        | 0,8           | 0,6        | 0,5     | 0,6     |
| Tumore Colon-Retto              | <b>TOSCANA</b> | 1.400      | 0,7           | 0,5        | 0,5     | 0,5     |
| <b>Tumore Polmone</b>           | Pratese        | 71         | 0,5           | 0,4        | 0,3     | 0,5     |
| Tumore Polmone                  | ASL CENTRO     | 504        | 0,6           | 0,5        | 0,4     | 0,5     |
| Tumore Polmone                  | <b>TOSCANA</b> | 1.130      | 0,6           | 0,5        | 0,4     | 0,5     |
| <b>Tumore Stomaco</b>           | Pratese        | 35         | 0,3           | 0,2        | 0,1     | 0,3     |
| Tumore Stomaco                  | ASL CENTRO     | 165        | 0,2           | 0,1        | 0,1     | 0,2     |
| Tumore Stomaco                  | <b>TOSCANA</b> | 342        | 0,2           | 0,1        | 0,1     | 0,1     |

### 5.2.3 Maschi e femmine

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di ricoveri nell'anno per causa   |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 1/1             |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                    |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                    |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                              |
| <b>Standardizzazione</b>     | Etá                                      |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                              |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flusso SDO regionale |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                      |

Tabella 5.6: Tasso di ospedalizzazione per causa, valori 2020

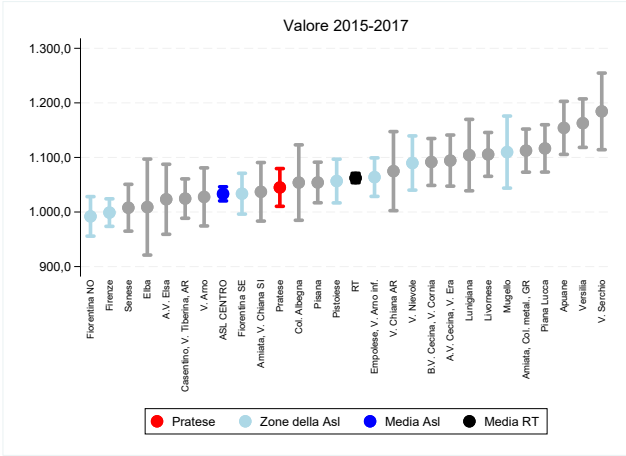
| Patologia                | Zona       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------|------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| Sistema Circolatorio     | Pratese    | 4.102      | 16,0          | 13,4       | 13,0    | 13,8    |
| Sistema Circolatorio     | ASL CENTRO | 26.379     | 16,4          | 12,7       | 12,5    | 12,8    |
| Sistema Circolatorio     | TOSCANA    | 60.943     | 16,5          | 12,6       | 12,4    | 12,7    |
| Tumori                   | Pratese    | 3.931      | 15,3          | 13,8       | 13,3    | 14,2    |
| Tumori                   | ASL CENTRO | 23.420     | 14,5          | 12,5       | 12,3    | 12,7    |
| Tumori                   | TOSCANA    | 57.124     | 15,5          | 13,0       | 12,9    | 13,1    |
| Apparato Digerente       | Pratese    | 2.209      | 8,6           | 7,8        | 7,5     | 8,2     |
| Apparato Digerente       | ASL CENTRO | 15.013     | 9,3           | 8,1        | 8,0     | 8,2     |
| Apparato Digerente       | TOSCANA    | 35.163     | 9,5           | 8,2        | 8,1     | 8,3     |
| Apparato Respiratorio    | Pratese    | 3.607      | 14,0          | 12,1       | 11,7    | 12,5    |
| Apparato Respiratorio    | ASL CENTRO | 21.108     | 13,1          | 10,4       | 10,3    | 10,6    |
| Apparato Respiratorio    | TOSCANA    | 42.888     | 11,6          | 9,2        | 9,1     | 9,3     |
| Traumatismi              | Pratese    | 2.296      | 8,9           | 7,9        | 7,6     | 8,2     |
| Traumatismi              | ASL CENTRO | 16.248     | 10,1          | 8,4        | 8,3     | 8,6     |
| Traumatismi              | TOSCANA    | 37.003     | 10,0          | 8,3        | 8,2     | 8,4     |
| Apparato Osteo-Muscolare | Pratese    | 1.972      | 7,7           | 7,0        | 6,7     | 7,3     |
| Apparato Osteo-Muscolare | ASL CENTRO | 10.143     | 6,3           | 5,6        | 5,5     | 5,7     |
| Apparato Osteo-Muscolare | TOSCANA    | 25.197     | 6,8           | 6,0        | 5,9     | 6,1     |
| Apparato Genito-Urinario | Pratese    | 1.888      | 7,3           | 6,9        | 6,6     | 7,2     |
| Apparato Genito-Urinario | ASL CENTRO | 12.022     | 7,5           | 6,7        | 6,6     | 6,8     |
| Apparato Genito-Urinario | TOSCANA    | 26.249     | 7,1           | 6,3        | 6,2     | 6,3     |
| Disturbi Sistema Nervoso | Pratese    | 1.251      | 4,9           | 4,6        | 4,4     | 4,9     |
| Disturbi Sistema Nervoso | ASL CENTRO | 7.656      | 4,8           | 4,3        | 4,2     | 4,4     |
| Disturbi Sistema Nervoso | TOSCANA    | 15.268     | 4,1           | 3,8        | 3,7     | 3,8     |
| Cerebrovascolari         | Pratese    | 1.424      | 5,5           | 4,5        | 4,3     | 4,7     |
| Cerebrovascolari         | ASL CENTRO | 6.922      | 4,3           | 3,2        | 3,1     | 3,3     |
| Cerebrovascolari         | TOSCANA    | 15.054     | 4,1           | 3,0        | 2,9     | 3,0     |
| Cardiopatía Ischemica    | Pratese    | 677        | 2,6           | 2,3        | 2,1     | 2,5     |
| Cardiopatía Ischemica    | ASL CENTRO | 5.059      | 3,1           | 2,5        | 2,4     | 2,6     |
| Cardiopatía Ischemica    | TOSCANA    | 12.011     | 3,3           | 2,5        | 2,5     | 2,6     |
| Disturbi Psicici         | Pratese    | 541        | 2,1           | 2,1        | 1,9     | 2,2     |
| Disturbi Psicici         | ASL CENTRO | 4.450      | 2,8           | 2,9        | 2,8     | 3,0     |
| Disturbi Psicici         | TOSCANA    | 10.640     | 2,9           | 3,1        | 3,0     | 3,1     |
| Infarto Miocardio        | Pratese    | 379        | 1,5           | 1,3        | 1,1     | 1,4     |
| Infarto Miocardio        | ASL CENTRO | 2.533      | 1,6           | 1,2        | 1,2     | 1,3     |
| Infarto Miocardio        | TOSCANA    | 6.312      | 1,7           | 1,3        | 1,3     | 1,4     |
| Tumore Vescica           | Pratese    | 279        | 1,1           | 0,9        | 0,8     | 1,0     |
| Tumore Vescica           | ASL CENTRO | 1.770      | 1,1           | 0,9        | 0,8     | 0,9     |
| Tumore Vescica           | TOSCANA    | 3.777      | 1,0           | 0,8        | 0,8     | 0,8     |
| Tumore Mammella          | Pratese    | 239        | 0,9           | 0,8        | 0,7     | 0,9     |
| Tumore Mammella          | ASL CENTRO | 1.636      | 1,0           | 0,9        | 0,8     | 0,9     |
| Tumore Mammella          | TOSCANA    | 3.713      | 1,0           | 0,8        | 0,8     | 0,9     |
| Tumore Colon-Retto       | Pratese    | 233        | 0,9           | 0,8        | 0,7     | 0,9     |
| Tumore Colon-Retto       | ASL CENTRO | 1.355      | 0,8           | 0,7        | 0,6     | 0,7     |
| Tumore Colon-Retto       | TOSCANA    | 2.964      | 0,8           | 0,6        | 0,6     | 0,6     |
| Tumore Polmone           | Pratese    | 210        | 0,8           | 0,7        | 0,6     | 0,8     |
| Tumore Polmone           | ASL CENTRO | 1.367      | 0,8           | 0,7        | 0,7     | 0,7     |
| Tumore Polmone           | TOSCANA    | 3.115      | 0,8           | 0,7        | 0,6     | 0,7     |
| Tumore Prostata          | Pratese    | 100        | 0,4           | 0,4        | 0,3     | 0,4     |
| Tumore Prostata          | ASL CENTRO | 623        | 0,4           | 0,3        | 0,3     | 0,4     |
| Tumore Prostata          | TOSCANA    | 1.354      | 0,4           | 0,3        | 0,3     | 0,3     |
| Tumore Stomaco           | Pratese    | 86         | 0,3           | 0,3        | 0,2     | 0,3     |
| Tumore Stomaco           | ASL CENTRO | 433        | 0,3           | 0,2        | 0,2     | 0,2     |
| Tumore Stomaco           | TOSCANA    | 927        | 0,3           | 0,2        | 0,2     | 0,2     |

### 5.3 Tasso di mortalità generale

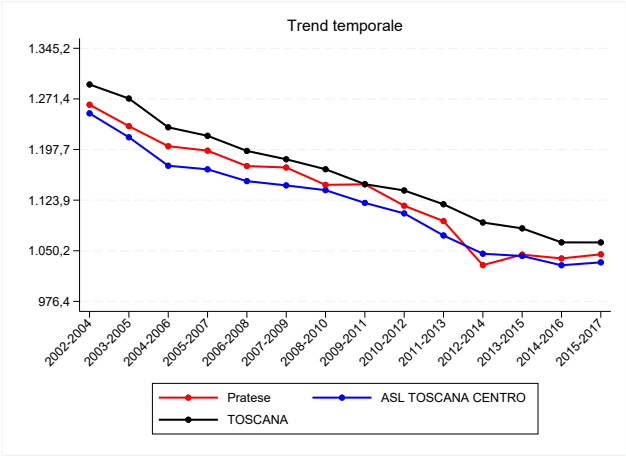
Il trend di diminuzione della mortalità toscana è consolidato da molti anni, grazie ai progressi in prevenzione e cura delle due principali cause di morte, malattie circolatorie e tumori. Con i dati a nostra disposizione non è ancora possibile misurare l'impatto della pandemia nelle Zone distretto (ISTAT ha stimato un +8,5% di decessi rispetto alla media 2015-2019). Nel triennio 2015-2017 il tasso di mortalità standardizzato per età è stato pari a 843 per 100mila abitanti, leggermente superiore rispetto all'840,8 x100mila abitanti del triennio precedente. Alcune aree, costiere e nord occidentali, presentano delle criticità rispetto alla media regionale. Si tratta essenzialmente delle zone che si trovano nella fascia costiera centro settentrionale: Apuane, Versilia, Valle del Serchio, Piana di Lucca, Livornese, Bassa Val di Cecina e Val di Cornia, Alta Val di Cecina e Val d'Era (a queste si aggiunge la zona Amiata grossetana, Colline metallifere, Grossetana nella Asl Sud Est). Queste zone sono storicamente caratterizzate da livelli di mortalità più alti della media regionale, comunque al di sotto della media italiana, ma non è possibile individuare cause specifiche trattandosi di indicatori ecologici. Tra i maschi la mortalità è maggiore, 1.062,3 decessi ogni 100mila uomini vs 694,3 tra le donne, e le criticità geografiche si confermano quelle osservate nella popolazione generale.

### 5.3.1 Maschi

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di deceduti nel triennio                  |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente nel triennio               |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                            |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100.000                                          |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. maschile                                    |
| <b>Standardizzazione</b>     | Etá                                              |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                                      |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalit  |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                              |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 5.4: Tasso di mortalit  generale, valori 2015-2017

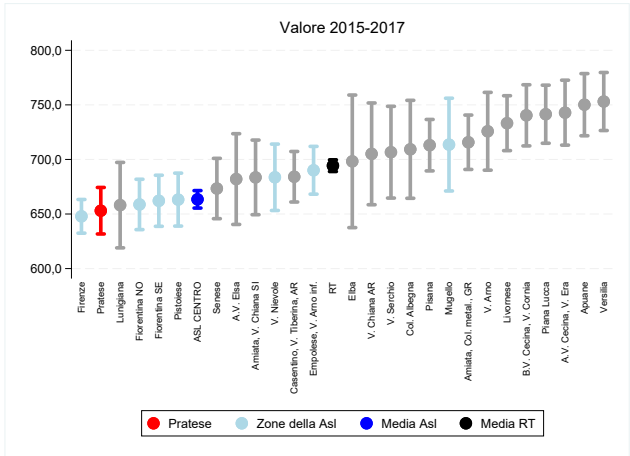
Tabella 5.7: Tasso di mortalità generale, valori 2015-2017

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 3.665      | 991,9         | 1.045,0    | 1.010,4 | 1.079,6 |
| Firenze                                    | 6.239      | 1.162,6       | 998,9      | 973,7   | 1.024,2 |
| V. di Nievole                              | 1.948      | 1.124,7       | 1.089,8    | 1.040,1 | 1.139,5 |
| Pistoiese                                  | 2.843      | 1.148,0       | 1.056,8    | 1.016,7 | 1.096,8 |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 3.072      | 1.021,1       | 992,0      | 955,8   | 1.028,2 |
| Fiorentina Sud-Est                         | 3.124      | 1.166,1       | 1.033,6    | 996,2   | 1.071,0 |
| Mugello                                    | 1.121      | 1.185,5       | 1.109,8    | 1.043,8 | 1.175,8 |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 3.790      | 1.072,1       | 1.063,9    | 1.028,6 | 1.099,2 |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 25.802     | 1.100,9       | 1.033,3    | 1.020,4 | 1.046,2 |
| Lunigiana                                  | 1.152      | 1.445,0       | 1.104,3    | 1.038,9 | 1.169,7 |
| Apuane                                     | 2.386      | 1.158,5       | 1.154,2    | 1.105,5 | 1.202,8 |
| V. del Serchio                             | 1.180      | 1.412,4       | 1.184,4    | 1.114,2 | 1.254,6 |
| Piana di Lucca                             | 2.747      | 1.118,4       | 1.116,5    | 1.073,2 | 1.159,9 |
| Pisana                                     | 3.227      | 1.100,8       | 1.054,1    | 1.016,9 | 1.091,3 |
| Elba                                       | 519        | 1.100,1       | 1.009,0    | 921,1   | 1.097,0 |
| Versilia                                   | 2.857      | 1.209,9       | 1.162,8    | 1.118,4 | 1.207,3 |
| Livornese                                  | 3.039      | 1.198,0       | 1.105,6    | 1.065,4 | 1.145,7 |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 2.259      | 1.098,8       | 1.094,3    | 1.047,4 | 1.141,1 |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 2.635      | 1.304,7       | 1.091,7    | 1.048,7 | 1.134,7 |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 22.001     | 1.187,6       | 1.110,0    | 1.094,9 | 1.125,1 |
| A.V. d'Elsa                                | 1.022      | 1.103,3       | 1.023,3    | 959,2   | 1.087,5 |
| Senese                                     | 2.182      | 1.205,6       | 1.007,9    | 965,0   | 1.050,7 |
| V. di Chiana Aretina                       | 895        | 1.176,2       | 1.074,9    | 1.002,5 | 1.147,3 |
| Valdarno                                   | 1.509      | 1.078,8       | 1.027,7    | 974,5   | 1.080,9 |
| Colline dell'Albegna                       | 951        | 1.281,6       | 1.054,0    | 984,9   | 1.123,1 |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.521      | 1.335,0       | 1.037,0    | 983,4   | 1.090,7 |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 3.266      | 1.139,6       | 1.024,6    | 988,6   | 1.060,7 |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 3.172      | 1.277,6       | 1.112,5    | 1.073,0 | 1.152,0 |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 14.518     | 1.197,3       | 1.045,8    | 1.028,5 | 1.063,2 |
| <b>TOSCANA</b>                             | 62.321     | 1.152,2       | 1.062,3    | 1.053,8 | 1.070,9 |

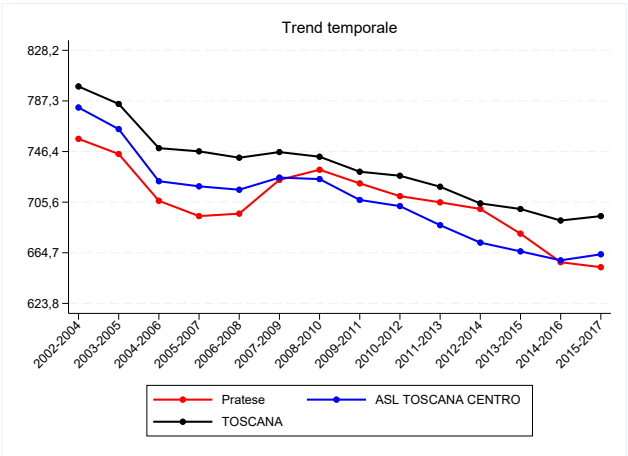


### 5.3.2 Femmine

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di deceduti nel triennio                  |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente nel triennio               |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                            |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100.000                                          |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. femminile                                   |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                               |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                                      |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalit  |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                              |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

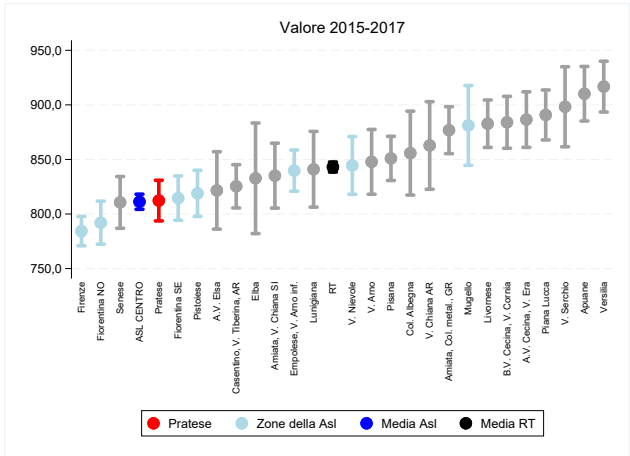
Figura 5.5: Tasso di mortalit  generale, valori 2015-2017

Tabella 5.8: Tasso di mortalità generale, valori 2015-2017

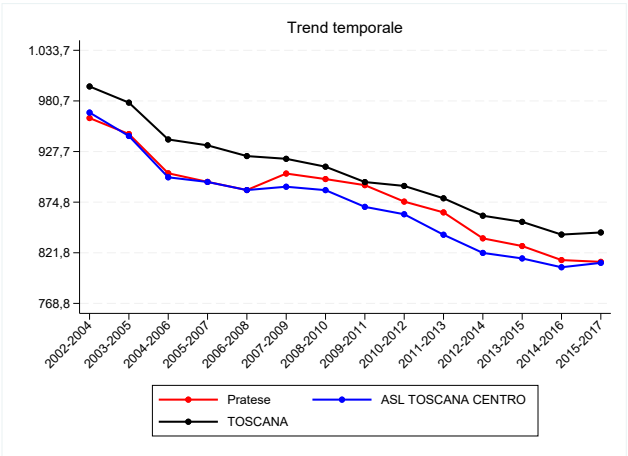
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 3.792      | 969,3         | 653,0      | 631,7   | 674,3   |
| Firenze                                    | 7.800      | 1.279,8       | 647,9      | 632,5   | 663,3   |
| V. di Nievole                              | 2.085      | 1.107,3       | 683,6      | 653,2   | 714,1   |
| Pistoiese                                  | 3.105      | 1.162,2       | 663,2      | 638,9   | 687,4   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 3.294      | 1.020,8       | 658,8      | 635,7   | 681,8   |
| Fiorentina Sud-Est                         | 3.299      | 1.153,6       | 662,1      | 638,7   | 685,5   |
| Mugello                                    | 1.182      | 1.214,5       | 713,6      | 671,1   | 756,1   |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 4.098      | 1.100,3       | 690,1      | 668,2   | 711,9   |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 28.655     | 1.130,5       | 663,4      | 655,5   | 671,4   |
| Lunigiana                                  | 1.294      | 1.526,7       | 658,1      | 619,0   | 697,3   |
| Apuane                                     | 2.847      | 1.275,2       | 750,2      | 721,7   | 778,6   |
| V. del Serchio                             | 1.235      | 1.417,8       | 706,6      | 664,6   | 748,7   |
| Piana di Lucca                             | 3.214      | 1.226,3       | 741,4      | 714,8   | 768,0   |
| Pisana                                     | 3.731      | 1.176,8       | 713,1      | 689,5   | 736,6   |
| Elba                                       | 537        | 1.092,8       | 698,3      | 637,5   | 759,0   |
| Versilia                                   | 3.267      | 1.255,3       | 753,1      | 726,5   | 779,7   |
| Livornese                                  | 3.491      | 1.266,8       | 733,2      | 708,1   | 758,4   |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 2.539      | 1.177,9       | 742,9      | 713,1   | 772,6   |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 2.893      | 1.323,1       | 740,4      | 712,4   | 768,4   |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 25.048     | 1.256,5       | 730,5      | 721,2   | 739,9   |
| A.V. d'Elsa                                | 1.122      | 1.149,5       | 682,0      | 640,4   | 723,6   |
| Senese                                     | 2.612      | 1.313,8       | 673,4      | 645,7   | 701,0   |
| V. di Chiana Aretina                       | 963        | 1.192,0       | 705,1      | 658,5   | 751,7   |
| Valdarno                                   | 1.707      | 1.158,9       | 725,8      | 690,2   | 761,4   |
| Colline dell'Albegna                       | 1.030      | 1.290,3       | 709,3      | 664,4   | 754,1   |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.733      | 1.397,0       | 683,6      | 649,4   | 717,7   |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 3.660      | 1.198,9       | 684,1      | 661,0   | 707,3   |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 3.459      | 1.286,5       | 715,7      | 690,8   | 740,7   |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 16.286     | 1.250,3       | 696,8      | 685,6   | 708,0   |
| <b>TOSCANA</b>                             | 69.989     | 1.200,4       | 694,3      | 688,9   | 699,6   |

### 5.3.3 Maschi e femmine

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di deceduti nel triennio                  |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente nel triennio               |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                            |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100.000                                          |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                      |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                               |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                                      |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalit  |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                              |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 5.6: Tasso di mortalit  generale, valori 2015-2017

Tabella 5.9: Tasso di mortalità generale, valori 2015-2017

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 7.457      | 980,3         | 812,3      | 793,7   | 830,9   |
| Firenze                                    | 14.039     | 1.224,9       | 784,3      | 770,9   | 797,8   |
| V. di Nievole                              | 4.033      | 1.115,7       | 844,5      | 818,1   | 870,9   |
| Pistoiese                                  | 5.948      | 1.155,4       | 818,9      | 797,8   | 840,1   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 6.366      | 1.021,0       | 792,1      | 772,4   | 811,7   |
| Fiorentina Sud-Est                         | 6.423      | 1.159,6       | 814,6      | 794,4   | 834,8   |
| Mugello                                    | 2.303      | 1.200,2       | 881,2      | 844,6   | 917,7   |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 7.888      | 1.086,5       | 839,8      | 820,9   | 858,6   |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 54.457     | 1.116,3       | 811,2      | 804,3   | 818,2   |
| Lunigiana                                  | 2.446      | 1.487,0       | 841,0      | 806,3   | 875,7   |
| Apuane                                     | 5.233      | 1.219,2       | 910,2      | 885,2   | 935,2   |
| V. del Serchio                             | 2.415      | 1.415,1       | 898,2      | 861,6   | 934,9   |
| Piana di Lucca                             | 5.961      | 1.174,1       | 890,8      | 867,9   | 913,7   |
| Pisana                                     | 6.958      | 1.140,3       | 851,0      | 830,7   | 871,2   |
| Elba                                       | 1.056      | 1.096,4       | 832,7      | 782,1   | 883,4   |
| Versilia                                   | 6.124      | 1.233,7       | 916,7      | 893,5   | 940,0   |
| Livornese                                  | 6.530      | 1.233,8       | 882,7      | 861,0   | 904,4   |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 4.798      | 1.139,3       | 886,5      | 861,1   | 912,0   |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 5.528      | 1.314,3       | 884,0      | 860,3   | 907,8   |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 47.049     | 1.223,3       | 883,5      | 875,4   | 891,5   |
| A.V. d'Elsa                                | 2.144      | 1.127,0       | 821,6      | 786,2   | 857,1   |
| Senese                                     | 4.794      | 1.262,3       | 810,6      | 786,9   | 834,3   |
| V. di Chiana Aretina                       | 1.858      | 1.184,3       | 862,8      | 822,7   | 902,9   |
| Valdarno                                   | 3.216      | 1.119,9       | 847,8      | 818,1   | 877,5   |
| Colline dell'Albegna                       | 1.981      | 1.286,1       | 855,8      | 817,4   | 894,2   |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 3.254      | 1.367,3       | 835,1      | 805,4   | 864,9   |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 6.926      | 1.170,2       | 825,4      | 805,6   | 845,2   |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 6.631      | 1.282,2       | 876,8      | 855,3   | 898,3   |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 30.804     | 1.224,8       | 841,3      | 831,7   | 850,9   |
| <b>TOSCANA</b>                             | 132.310    | 1.177,2       | 843,0      | 838,4   | 847,6   |

## 5.4 Tasso di mortalità per causa

Circa due terzi della mortalità generale sono dovuti a patologie del sistema circolatorio (in particolare cardiopatia ischemica) e tumori. Come osservato nell'ospedalizzazione sono questi due grandi gruppi di patologia a produrre il maggior numero di ricoveri e decessi ed è grazie ai progressi fatti in questi campi se la mortalità generale continua a diminuire. Nei tassi di mortalità per genere non si osservano particolari differenze tra le cause principali.

Tabella 5.10: Tasso di mortalità per causa, valori 2015-2017

| Patologia                       | Zona           | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|---------------------------------|----------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Sistema Circolatorio</b>     | Pratese        | 1.183      | 320,2         | 348,7      | 328,3   | 369,1   |
| Sistema Circolatorio            | ASL CENTRO     | 8.241      | 351,6         | 336,8      | 329,3   | 344,3   |
| Sistema Circolatorio            | <b>TOSCANA</b> | 20.124     | 372,1         | 350,8      | 345,8   | 355,8   |
| <b>Tumori</b>                   | Pratese        | 1.291      | 349,4         | 351,4      | 332,1   | 370,8   |
| Tumori                          | ASL CENTRO     | 8.556      | 365,0         | 330,3      | 323,2   | 337,4   |
| Tumori                          | <b>TOSCANA</b> | 20.255     | 374,5         | 331,5      | 326,9   | 336,1   |
| <b>Cardiopatía Ischemica</b>    | Pratese        | 355        | 96,1          | 101,6      | 90,8    | 112,4   |
| Cardiopatía Ischemica           | ASL CENTRO     | 2.757      | 117,6         | 110,9      | 106,6   | 115,1   |
| Cardiopatía Ischemica           | <b>TOSCANA</b> | 6.620      | 122,4         | 113,4      | 110,6   | 116,2   |
| <b>Tumore Polmone</b>           | Pratese        | 342        | 92,6          | 91,7       | 81,9    | 101,5   |
| Tumore Polmone                  | ASL CENTRO     | 2.157      | 92,0          | 82,5       | 79,0    | 86,0    |
| Tumore Polmone                  | <b>TOSCANA</b> | 4.914      | 90,9          | 79,7       | 77,4    | 81,9    |
| <b>Infarto Miocardio</b>        | Pratese        | 122        | 33,0          | 33,2       | 27,3    | 39,2    |
| Infarto Miocardio               | ASL CENTRO     | 1.011      | 43,1          | 39,5       | 37,0    | 42,0    |
| Infarto Miocardio               | <b>TOSCANA</b> | 2.395      | 44,3          | 39,9       | 38,3    | 41,5    |
| <b>Tumore Colon-Retto</b>       | Pratese        | 127        | 34,4          | 34,9       | 28,7    | 41,0    |
| Tumore Colon-Retto              | ASL CENTRO     | 928        | 39,6          | 36,2       | 33,8    | 38,5    |
| Tumore Colon-Retto              | <b>TOSCANA</b> | 2.233      | 41,3          | 36,8       | 35,2    | 38,3    |
| <b>Tumore Stomaco</b>           | Pratese        | 88         | 23,8          | 23,8       | 18,8    | 28,9    |
| Tumore Stomaco                  | ASL CENTRO     | 599        | 25,6          | 22,9       | 21,1    | 24,8    |
| Tumore Stomaco                  | <b>TOSCANA</b> | 1.310      | 24,2          | 21,2       | 20,0    | 22,4    |
| <b>Tumore Prostata</b>          | Pratese        | 96         | 26,0          | 26,9       | 21,4    | 32,3    |
| Tumore Prostata                 | ASL CENTRO     | 669        | 28,5          | 26,1       | 24,0    | 28,1    |
| Tumore Prostata                 | <b>TOSCANA</b> | 1.550      | 28,7          | 25,7       | 24,4    | 27,1    |
| <b>Tumore Vescica</b>           | Pratese        | 59         | 16,0          | 16,8       | 12,4    | 21,2    |
| Tumore Vescica                  | ASL CENTRO     | 442        | 18,9          | 17,0       | 15,4    | 18,6    |
| Tumore Vescica                  | <b>TOSCANA</b> | 1.094      | 20,2          | 17,8       | 16,8    | 18,9    |
| <b>Apparato Osteo-Muscolare</b> | Pratese        | 12         | 3,2           | 3,6        | 1,5     | 5,6     |
| Apparato Osteo-Muscolare        | ASL CENTRO     | 104        | 4,4           | 4,2        | 3,4     | 5,0     |
| Apparato Osteo-Muscolare        | <b>TOSCANA</b> | 244        | 4,5           | 4,1        | 3,6     | 4,7     |

#### 5.4.1 Maschi

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di deceduti nel triennio per causa        |
| Denominatore          | Popolazione residente nel triennio               |
| Tipo misura           | Tasso                                            |
| Coeff. moltiplicativo | 100.000                                          |
| Dettaglio             | Pop. maschile                                    |
| Standardizzazione     | Etá                                              |
| Pop. standard         | Europa 2013                                      |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá |
| Fornitore             | ARS                                              |

Tabella 5.11: Tasso di mortalità per causa, valori 2015-2017

| Patologia                       | Zona           | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|---------------------------------|----------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Sistema Circolatorio</b>     | Pratese        | 1.436      | 367,1         | 230,6      | 218,5   | 242,7   |
| Sistema Circolatorio            | ASL CENTRO     | 10.633     | 419,5         | 225,1      | 220,7   | 229,5   |
| <b>Sistema Circolatorio</b>     | <b>TOSCANA</b> | 26.566     | 455,6         | 242,3      | 239,3   | 245,2   |
| <b>Tumori</b>                   | Pratese        | 951        | 243,1         | 187,2      | 175,0   | 199,4   |
| Tumori                          | ASL CENTRO     | 6.924      | 273,2         | 191,0      | 186,4   | 195,7   |
| <b>Tumori</b>                   | <b>TOSCANA</b> | 16.256     | 278,8         | 191,8      | 188,8   | 194,9   |
| <b>Cardiopatía Ischemica</b>    | Pratese        | 304        | 77,7          | 48,7       | 43,1    | 54,3    |
| Cardiopatía Ischemica           | ASL CENTRO     | 2.351      | 92,8          | 50,1       | 48,0    | 52,2    |
| <b>Cardiopatía Ischemica</b>    | <b>TOSCANA</b> | 5.906      | 101,3         | 54,1       | 52,7    | 55,6    |
| <b>Tumore Polmone</b>           | Pratese        | 127        | 32,5          | 26,1       | 21,4    | 30,7    |
| Tumore Polmone                  | ASL CENTRO     | 960        | 37,9          | 28,4       | 26,6    | 30,3    |
| <b>Tumore Polmone</b>           | <b>TOSCANA</b> | 2.130      | 36,5          | 27,2       | 26,0    | 28,4    |
| <b>Infarto Miocardio</b>        | Pratese        | 79         | 20,2          | 13,4       | 10,4    | 16,4    |
| Infarto Miocardio               | ASL CENTRO     | 694        | 27,4          | 16,0       | 14,8    | 17,3    |
| <b>Infarto Miocardio</b>        | <b>TOSCANA</b> | 1.694      | 29,1          | 16,8       | 15,9    | 17,6    |
| <b>Tumore Colon-Retto</b>       | Pratese        | 119        | 30,4          | 23,0       | 18,8    | 27,3    |
| Tumore Colon-Retto              | ASL CENTRO     | 902        | 35,6          | 23,6       | 22,0    | 25,2    |
| <b>Tumore Colon-Retto</b>       | <b>TOSCANA</b> | 2.062      | 35,4          | 22,9       | 21,8    | 23,9    |
| <b>Tumore Stomaco</b>           | Pratese        | 63         | 16,1          | 11,7       | 8,7     | 14,7    |
| Tumore Stomaco                  | ASL CENTRO     | 395        | 15,6          | 10,1       | 9,1     | 11,2    |
| <b>Tumore Stomaco</b>           | <b>TOSCANA</b> | 891        | 15,3          | 9,8        | 9,1     | 10,4    |
| <b>Tumore Mammella</b>          | Pratese        | 143        | 36,6          | 28,9       | 24,0    | 33,7    |
| Tumore Mammella                 | ASL CENTRO     | 988        | 39,0          | 28,3       | 26,5    | 30,2    |
| <b>Tumore Mammella</b>          | <b>TOSCANA</b> | 2.330      | 40,0          | 28,8       | 27,6    | 30,0    |
| <b>Tumore Vescica</b>           | Pratese        | 27         | 6,9           | 4,9        | 3,0     | 6,8     |
| Tumore Vescica                  | ASL CENTRO     | 130        | 5,1           | 3,3        | 2,7     | 3,9     |
| <b>Tumore Vescica</b>           | <b>TOSCANA</b> | 314        | 5,4           | 3,4        | 3,0     | 3,8     |
| <b>Apparato Osteo-Muscolare</b> | Pratese        | 31         | 7,9           | 5,0        | 3,2     | 6,8     |
| Apparato Osteo-Muscolare        | ASL CENTRO     | 235        | 9,3           | 5,3        | 4,6     | 6,1     |
| <b>Apparato Osteo-Muscolare</b> | <b>TOSCANA</b> | 612        | 10,5          | 6,0        | 5,5     | 6,5     |

## 5.4.2 Femmine

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di deceduti nel triennio per causa        |
| Denominatore          | Popolazione residente nel triennio               |
| Tipo misura           | Tasso                                            |
| Coeff. moltiplicativo | 100.000                                          |
| Dettaglio             | Pop. femminile                                   |
| Standardizzazione     | Età                                              |
| Pop. standard         | Europa 2013                                      |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalità |
| Fornitore             | ARS                                              |

Tabella 5.12: Tasso di mortalità per causa, valori 2015-2017

| Patologia                       | Zona           | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|---------------------------------|----------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Sistema Circolatorio</b>     | Pratese        | 2.619      | 344,3         | 278,1      | 267,4   | 288,8   |
| Sistema Circolatorio            | ASL CENTRO     | 18.874     | 386,9         | 269,7      | 265,9   | 273,6   |
| Sistema Circolatorio            | <b>TOSCANA</b> | 46.690     | 415,4         | 286,2      | 283,5   | 288,8   |
| <b>Tumori</b>                   | Pratese        | 2.242      | 294,7         | 254,4      | 243,8   | 265,1   |
| Tumori                          | ASL CENTRO     | 15.480     | 317,3         | 247,7      | 243,7   | 251,6   |
| Tumori                          | <b>TOSCANA</b> | 36.511     | 324,8         | 248,5      | 246,0   | 251,1   |
| <b>Cardiopatía Ischemica</b>    | Pratese        | 659        | 86,6          | 70,6       | 65,2    | 76,0    |
| Cardiopatía Ischemica           | ASL CENTRO     | 5.108      | 104,7         | 74,3       | 72,2    | 76,3    |
| Cardiopatía Ischemica           | <b>TOSCANA</b> | 12.526     | 111,4         | 77,9       | 76,5    | 79,3    |
| <b>Tumore Polmone</b>           | Pratese        | 469        | 61,7          | 54,5       | 49,5    | 59,4    |
| Tumore Polmone                  | ASL CENTRO     | 3.117      | 63,9          | 51,4       | 49,6    | 53,2    |
| Tumore Polmone                  | <b>TOSCANA</b> | 7.044      | 62,7          | 49,5       | 48,3    | 50,6    |
| <b>Infarto Miocardio</b>        | Pratese        | 201        | 26,4          | 22,0       | 19,0    | 25,1    |
| Infarto Miocardio               | ASL CENTRO     | 1.705      | 35,0          | 25,9       | 24,6    | 27,1    |
| Infarto Miocardio               | <b>TOSCANA</b> | 4.089      | 36,4          | 26,6       | 25,8    | 27,4    |
| <b>Tumore Colon-Retto</b>       | Pratese        | 246        | 32,3          | 27,7       | 24,2    | 31,2    |
| Tumore Colon-Retto              | ASL CENTRO     | 1.830      | 37,5          | 28,6       | 27,3    | 29,9    |
| Tumore Colon-Retto              | <b>TOSCANA</b> | 4.295      | 38,2          | 28,4       | 27,5    | 29,3    |
| <b>Tumore Stomaco</b>           | Pratese        | 151        | 19,8          | 17,0       | 14,3    | 19,8    |
| Tumore Stomaco                  | ASL CENTRO     | 994        | 20,4          | 15,6       | 14,6    | 16,6    |
| Tumore Stomaco                  | <b>TOSCANA</b> | 2.201      | 19,6          | 14,7       | 14,1    | 15,3    |
| <b>Tumore Mammella</b>          | Pratese        | 144        | 18,9          | 16,4       | 13,7    | 19,2    |
| Tumore Mammella                 | ASL CENTRO     | 993        | 20,4          | 16,1       | 15,1    | 17,2    |
| Tumore Mammella                 | <b>TOSCANA</b> | 2.352      | 20,9          | 16,4       | 15,7    | 17,0    |
| <b>Tumore Prostata</b>          | Pratese        | 96         | 26,0          | 26,9       | 21,4    | 32,3    |
| Tumore Prostata                 | ASL CENTRO     | 669        | 28,5          | 26,1       | 24,0    | 28,1    |
| Tumore Prostata                 | <b>TOSCANA</b> | 1.550      | 28,7          | 25,7       | 24,4    | 27,1    |
| <b>Tumore Vescica</b>           | Pratese        | 86         | 11,3          | 9,2        | 7,2     | 11,1    |
| Tumore Vescica                  | ASL CENTRO     | 572        | 11,7          | 8,7        | 8,0     | 9,5     |
| Tumore Vescica                  | <b>TOSCANA</b> | 1.408      | 12,5          | 9,1        | 8,6     | 9,6     |
| <b>Apparato Osteo-Muscolare</b> | Pratese        | 43         | 5,7           | 4,6        | 3,2     | 6,0     |
| Apparato Osteo-Muscolare        | ASL CENTRO     | 339        | 6,9           | 5,0        | 4,4     | 5,5     |
| Apparato Osteo-Muscolare        | <b>TOSCANA</b> | 856        | 7,6           | 5,4        | 5,0     | 5,7     |

### 5.4.3 Maschi e femmine

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di deceduti nel triennio per causa        |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente nel triennio               |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                            |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100.000                                          |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                      |
| <b>Standardizzazione</b>     | Etá                                              |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                                      |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalitá |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                              |

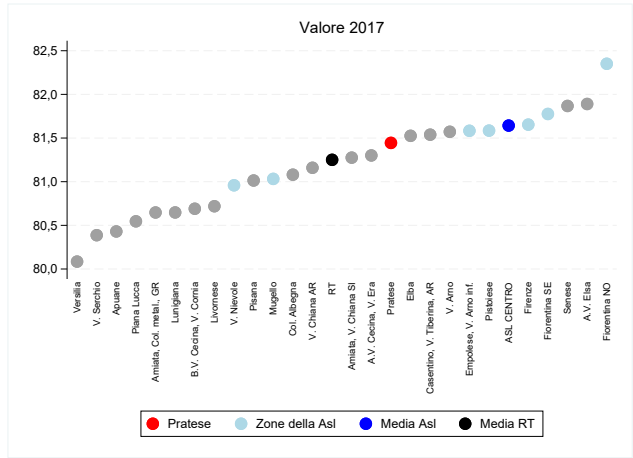


## 5.5 Speranza di vita alla nascita

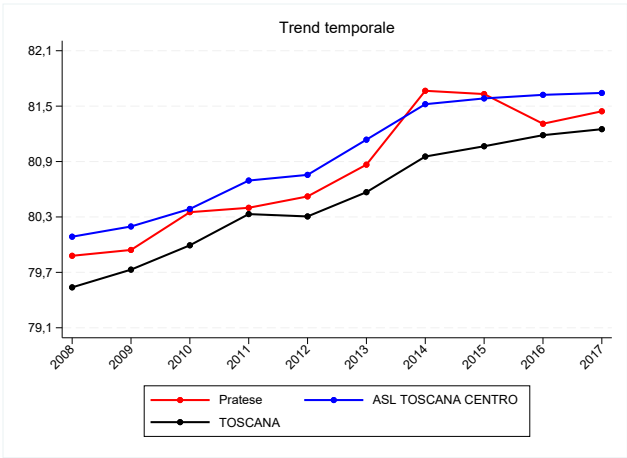
Grazie alla costante riduzione della mortalità generale la Toscana ha un'aspettativa di vita alla nascita tra le più alte in Italia e nel mondo. Nel 2017, ultimo anno per il quale sono disponibili dati per zona distretto, mediamente un uomo viveva 81,3 anni e una donna 85,6. Nel 2020 la pandemia ha prodotto un arretramento della speranza di vita sui valori del 2012, perdendo quindi 9 anni di progressi fatti. Come osservato nei tassi di mortalità generale, dei quali la speranza di vita è il riflesso, le maggiori criticità all'interno del nostro territorio si rilevano nella Asl Nord Ovest e nell'area costiera della Asl Sud Est, in entrambi i generi, dove i residenti hanno circa 1 anno di aspettativa di vita in meno rispetto alla media regionale. Anche in questo caso, trattandosi di indicatori di salute pubblica, non è possibile ricondurre questo gap a cause specifiche.

### 5.5.1 Maschi

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Dettaglio</b> | Pop. maschile                                            |
| <b>Fonte</b>     | Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalità e Istat |
| <b>Fornitore</b> | ARS                                                      |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

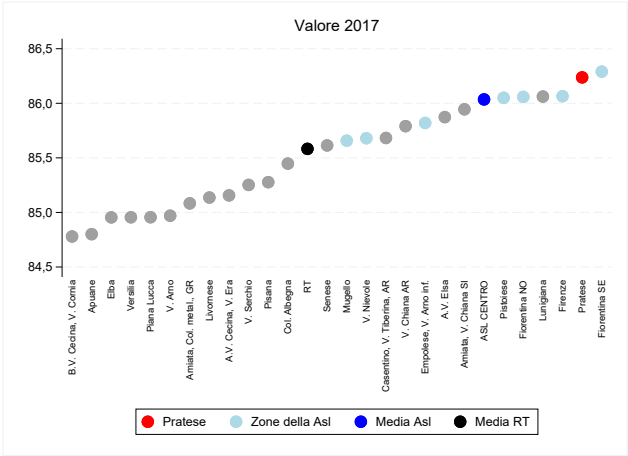
Figura 5.7: Speranza di vita alla nascita, valori 2017

Tabella 5.13: Speranza di vita alla nascita, valori 2017

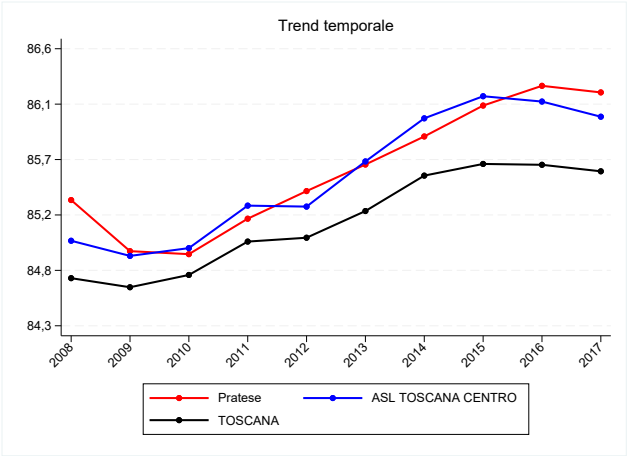
| Zona                                       | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | <b>81,4</b>   |
| Firenze                                    | 81,7          |
| V. di Nievole                              | 81,0          |
| Pistoiese                                  | 81,6          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 82,4          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 81,8          |
| Mugello                                    | 81,0          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 81,6          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>81,6</b>   |
| Lunigiana                                  | 80,6          |
| Apuane                                     | 80,4          |
| V. del Serchio                             | 80,4          |
| Piana di Lucca                             | 80,5          |
| Pisana                                     | 81,0          |
| Elba                                       | 81,5          |
| Versilia                                   | 80,1          |
| Livornese                                  | 80,7          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 81,3          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 80,7          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>80,7</b>   |
| A.V. d'Elsa                                | 81,9          |
| Senese                                     | 81,9          |
| V. di Chiana Aretina                       | 81,2          |
| Valdarno                                   | 81,6          |
| Colline dell'Albegna                       | 81,1          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 81,3          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 81,5          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 80,6          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>81,4</b>   |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>81,3</b>   |

5.5.2 Femmine

|                  |                                                          |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Dettaglio</b> | Pop. femminile                                           |
| <b>Fonte</b>     | Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalità e Istat |
| <b>Fornitore</b> | ARS                                                      |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 5.8: Speranza di vita alla nascita, valori 2017

Tabella 5.14: Speranza di vita alla nascita, valori 2017

| Zona                                       | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | <b>86,2</b>   |
| Firenze                                    | 86,1          |
| V. di Nievole                              | 85,7          |
| Pistoiese                                  | 86,1          |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 86,1          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 86,3          |
| Mugello                                    | 85,7          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 85,8          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>86,0</b>   |
| Lunigiana                                  | 86,1          |
| Apuane                                     | 84,8          |
| V. del Serchio                             | 85,3          |
| Piana di Lucca                             | 85,0          |
| Pisana                                     | 85,3          |
| Elba                                       | 85,0          |
| Versilia                                   | 85,0          |
| Livornese                                  | 85,1          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 85,2          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 84,8          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>85,1</b>   |
| A.V. d'Elsa                                | 85,9          |
| Senese                                     | 85,6          |
| V. di Chiana Aretina                       | 85,8          |
| Valdarno                                   | 85,0          |
| Colline dell'Albegna                       | 85,4          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 85,9          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 85,7          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 85,1          |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>85,5</b>   |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>85,6</b>   |



## Capitolo 6

# Cronicità

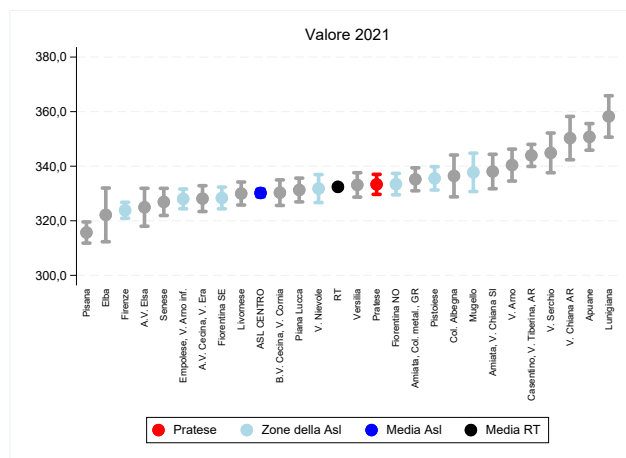
## 6.1 Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica)

Le patologie croniche hanno, insieme alla non autosufficienza, un peso determinante sui servizi territoriali e la medicina generale. Circa un terzo della popolazione toscana maggiorenne soffre di almeno una malattia cronica, tra quelle rilevabili tramite i dati dei flussi sanitari. Si tratta di poco meno di un 1 milione e 100mila persone, nella maggioranza anziani. La presenza di malati cronici è più diffusa in molte zone della Asl Sud Est e alcune zone settentrionali della Asl Nord Ovest (Lunigiana, Apuane, Valle del Serchio), caratterizzate da una popolazione più anziana. Il numero di malati cronici non dipende solo dall'incidenza, ma anche dalla capacità di aumentare l'aspettativa di vita alla diagnosi grazie ad un'assistenza appropriata ed efficace nel prevenire eventi acuti. Il numero assoluto di cronici sul proprio territorio stima il carico assistenziale e permette di prevedere le risorse necessarie. I malati cronici sono in maggioranza donne, mediamente più anziane degli uomini, tuttavia in termini relativi, una volta aggiustata per età, la prevalenza della cronicità tra le donne è minore rispetto agli uomini (307,6 vs 332,4 x1.000). Oltre al totale, gli indicatori che seguono forniscono un dettaglio delle malattie più comuni e allo stesso tempo a maggior rischio di acuzie: diabete, scompenso cardiaco, cardiopatia ischemica, ictus, broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO), demenza. Per tutte quante le evidenze di letteratura mostrano l'importanza del continuo monitoraggio delle condizioni cliniche del malato, da parte principalmente del medico di famiglia, al fine di evitare l'insorgenza di eventi acuti che possano portare a condizioni di non autosufficienza o decesso. Per questo motivo la medicina generale, con specifici progetti regionali, è ormai orientata verso un approccio proattivo alla cura della malattia. La programmazione di percorsi di cura appropriati e programmi di prevenzione potrà essere coadiuvata dalle stime zonali per ogni singola patologia. Il generale calo delle prevalenze al 1° gennaio 2021, plausibilmente può essere ricondotto alla diminuzione delle nuove diagnosi nel corso del 2020, sempre a causa delle limitazioni di accesso alle prestazioni sanitarie, che possono aver ritardato l'esecuzione di esami diagnostici finalizzati proprio alla diagnosi di patologie croniche.

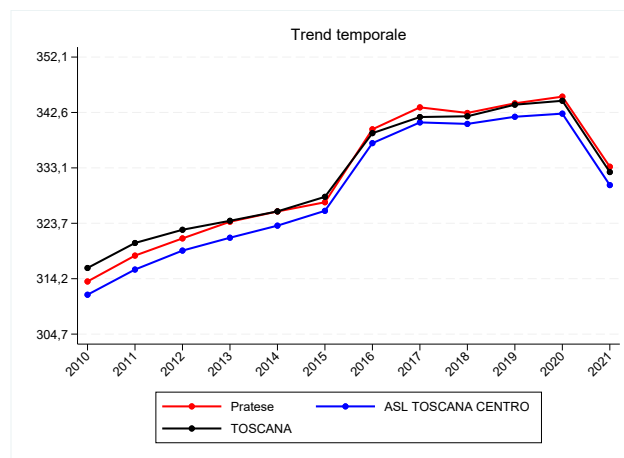


### 6.1.1 Maschi

|                              |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di residenti 16+ con almeno una patologia cronica al 1/1 |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 16+ residente al 1/1                                |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                        |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                           |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. maschile                                                   |
| <b>Standardizzazione</b>     | Etá                                                             |
| <b>Pop. standard</b>         | Toscana 2000                                                    |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)            |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                             |
| <b>Note</b>                  | La popolazione residente é estratta dall'anagrafe sanitaria.    |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

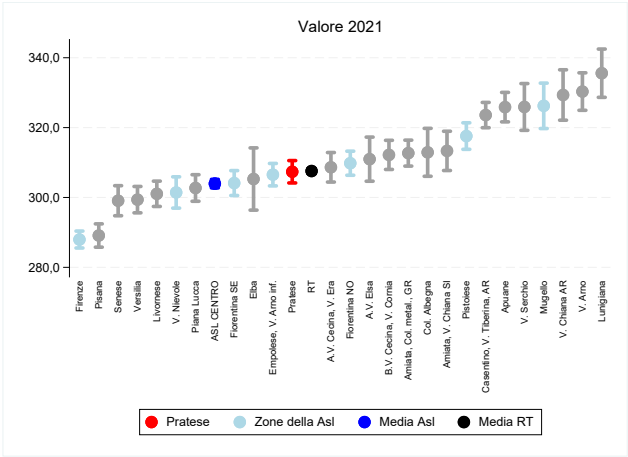
Figura 6.1: Prevalenza cronicit  (almeno una patologia cronica), valori 2021

Tabella 6.1: Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica), valori 2021

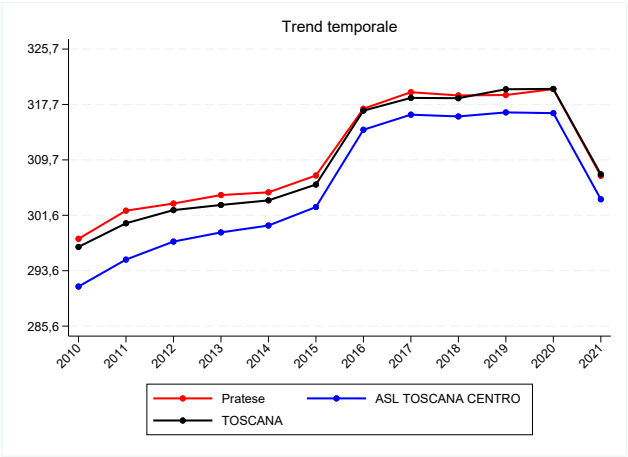
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 32.192     | 332,9         | 333,3      | 329,7   | 337,0   |
| Firenze                                    | 47.005     | 341,5         | 323,8      | 320,9   | 326,8   |
| V. di Nievole                              | 16.209     | 348,3         | 331,8      | 326,7   | 336,9   |
| Pistoiese                                  | 23.890     | 359,2         | 335,6      | 331,3   | 339,8   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 28.028     | 348,5         | 333,4      | 329,5   | 337,4   |
| Fiorentina Sud-Est                         | 26.297     | 359,4         | 328,4      | 324,4   | 332,3   |
| Mugello                                    | 8.997      | 356,9         | 337,8      | 330,7   | 344,8   |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 31.790     | 331,2         | 328,0      | 324,4   | 331,6   |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 214.408    | 344,6         | 330,2      | 328,8   | 331,6   |
| Lunigiana                                  | 8.702      | 415,4         | 358,2      | 350,6   | 365,8   |
| Apuane                                     | 20.416     | 370,5         | 350,7      | 345,9   | 355,6   |
| V. del Serchio                             | 8.739      | 379,9         | 344,9      | 337,6   | 352,2   |
| Piana di Lucca                             | 22.614     | 339,7         | 331,3      | 326,9   | 335,6   |
| Pisana                                     | 25.681     | 322,2         | 315,7      | 311,8   | 319,6   |
| Elba                                       | 4.193      | 344,2         | 322,2      | 312,3   | 332,0   |
| Versilia                                   | 21.787     | 354,3         | 333,1      | 328,7   | 337,6   |
| Livornese                                  | 23.888     | 351,5         | 330,0      | 325,8   | 334,2   |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 18.723     | 335,0         | 328,1      | 323,4   | 332,8   |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 19.335     | 370,7         | 330,3      | 325,6   | 335,0   |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 174.078    | 351,7         | 332,2      | 330,6   | 333,7   |
| A.V. d'Elsa                                | 8.449      | 333,7         | 325,0      | 318,0   | 331,9   |
| Senese                                     | 16.680     | 342,1         | 326,9      | 321,9   | 331,9   |
| V. di Chiana Aretina                       | 7.526      | 369,4         | 350,3      | 342,4   | 358,2   |
| Valdarno                                   | 13.139     | 355,3         | 340,4      | 334,6   | 346,3   |
| Colline dell'Albegna                       | 7.510      | 389,3         | 336,4      | 328,8   | 344,1   |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 11.082     | 375,0         | 338,1      | 331,7   | 344,4   |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 28.057     | 364,8         | 344,0      | 339,9   | 348,0   |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 24.624     | 367,1         | 335,2      | 331,0   | 339,4   |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 117.067    | 361,0         | 337,2      | 335,2   | 339,1   |
| <b>TOSCANA</b>                             | 505.553    | 350,7         | 332,4      | 331,5   | 333,3   |

### 6.1.2 Femmine

|                              |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di residenti 16+ con almeno una patologia cronica al 1/1 |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 16+ residente al 1/1                                |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                        |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                           |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. femminile                                                  |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                                              |
| <b>Pop. standard</b>         | Toscana 2000                                                    |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)            |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                             |
| <b>Note</b>                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria.    |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

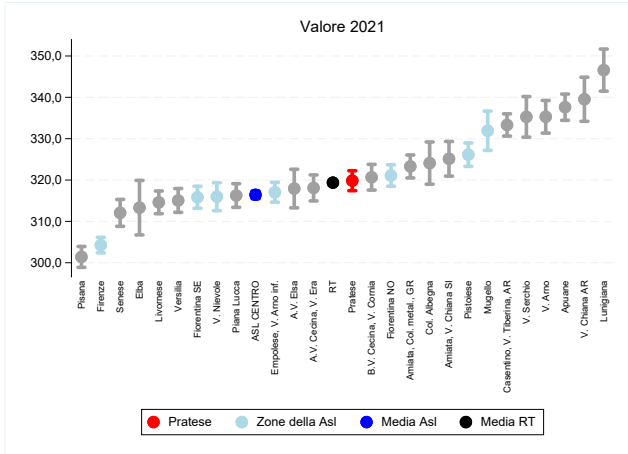
Figura 6.2: Prevalenza cronicit  (almeno una patologia cronica), valori 2021

Tabella 6.2: Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica), valori 2021

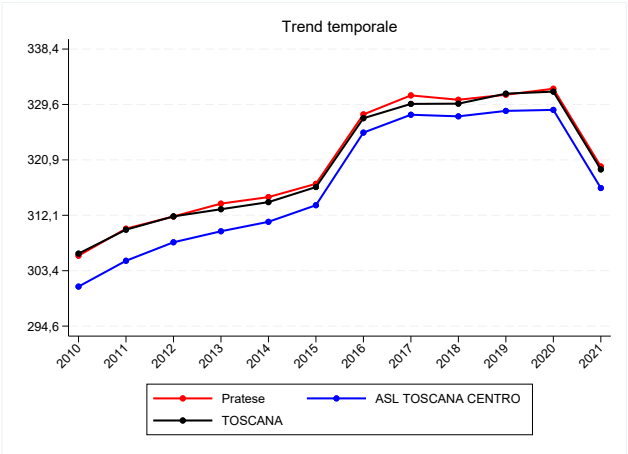
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 35.764     | 337,3         | 307,4      | 304,2   | 310,6   |
| Firenze                                    | 56.292     | 345,9         | 288,0      | 285,5   | 290,4   |
| V. di Nievole                              | 17.717     | 346,7         | 301,4      | 297,0   | 305,9   |
| Pistoiese                                  | 27.565     | 374,4         | 317,6      | 313,8   | 321,4   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 31.559     | 355,2         | 309,8      | 306,4   | 313,2   |
| Fiorentina Sud-Est                         | 28.566     | 360,0         | 304,1      | 300,6   | 307,7   |
| Mugello                                    | 9.847      | 371,6         | 326,2      | 319,7   | 332,7   |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 35.527     | 343,8         | 306,5      | 303,3   | 309,7   |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 242.837    | 351,2         | 304,0      | 302,7   | 305,2   |
| Lunigiana                                  | 9.677      | 426,6         | 335,6      | 328,7   | 342,5   |
| Apuane                                     | 23.442     | 382,7         | 325,9      | 321,6   | 330,1   |
| V. del Serchio                             | 9.445      | 393,5         | 325,9      | 319,2   | 332,6   |
| Piana di Lucca                             | 24.687     | 341,5         | 302,7      | 298,9   | 306,5   |
| Pisana                                     | 29.242     | 331,8         | 289,1      | 285,8   | 292,4   |
| Elba                                       | 4.581      | 347,9         | 305,3      | 296,4   | 314,2   |
| Versilia                                   | 24.640     | 352,9         | 299,4      | 295,6   | 303,2   |
| Livornese                                  | 27.008     | 355,5         | 301,1      | 297,4   | 304,7   |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 20.721     | 343,2         | 308,6      | 304,4   | 312,9   |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 22.285     | 382,7         | 312,2      | 308,0   | 316,4   |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 195.728    | 358,5         | 306,6      | 305,2   | 308,0   |
| A.V. d'Elsa                                | 9.488      | 349,3         | 311,0      | 304,7   | 317,3   |
| Senese                                     | 19.073     | 346,5         | 299,1      | 294,8   | 303,4   |
| V. di Chiana Aretina                       | 8.155      | 372,2         | 329,3      | 322,1   | 336,6   |
| Valdarno                                   | 14.758     | 372,1         | 330,3      | 325,0   | 335,7   |
| Colline dell'Albegna                       | 8.320      | 388,9         | 312,9      | 306,1   | 319,8   |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 12.523     | 382,1         | 313,3      | 307,7   | 319,0   |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 31.396     | 375,4         | 323,6      | 320,0   | 327,2   |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 28.053     | 377,9         | 312,7      | 309,0   | 316,4   |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 131.766    | 370,3         | 316,1      | 314,4   | 317,8   |
| <b>TOSCANA</b>                             | 570.331    | 358,0         | 307,6      | 306,8   | 308,4   |

### 6.1.3 Maschi e femmine

|                              |                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di residenti 16+ con almeno una patologia cronica al 1/1 |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 16+ residente al 1/1                                |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                        |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                           |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                     |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                                              |
| <b>Pop. standard</b>         | Toscana 2000                                                    |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)            |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                             |
| <b>Note</b>                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria.    |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.3: Prevalenza cronicit  (almeno una patologia cronica), valori 2021

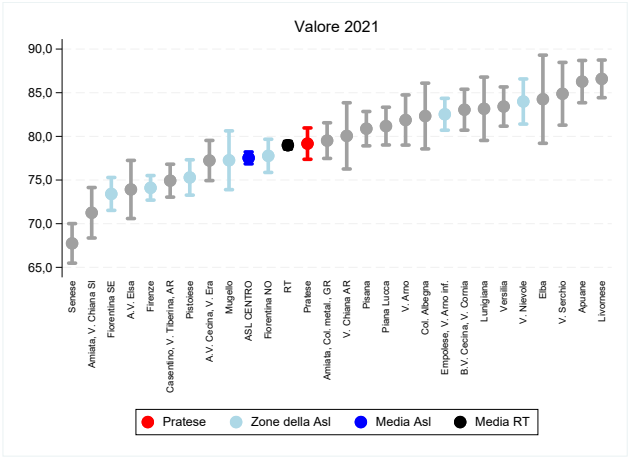
Tabella 6.3: Prevalenza cronicità (almeno una patologia cronica), valori 2021

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 67.956     | 335,2         | 319,8      | 317,4   | 322,3   |
| Firenze                                    | 103.297    | 343,9         | 304,3      | 302,4   | 306,1   |
| V. di Nievole                              | 33.926     | 347,5         | 316,0      | 312,6   | 319,3   |
| Pistoiese                                  | 51.455     | 367,2         | 326,1      | 323,3   | 329,0   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 59.587     | 352,0         | 321,1      | 318,5   | 323,7   |
| Fiorentina Sud-Est                         | 54.863     | 359,7         | 315,8      | 313,2   | 318,5   |
| Mugello                                    | 18.844     | 364,4         | 331,9      | 327,2   | 336,7   |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 67.317     | 337,8         | 317,0      | 314,6   | 319,4   |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 457.245    | 348,1         | 316,4      | 315,5   | 317,3   |
| Lunigiana                                  | 18.379     | 421,2         | 346,6      | 341,5   | 351,7   |
| Apuane                                     | 43.858     | 376,9         | 337,6      | 334,4   | 340,8   |
| V. del Serchio                             | 18.184     | 386,9         | 335,3      | 330,4   | 340,2   |
| Piana di Lucca                             | 47.301     | 340,6         | 316,3      | 313,4   | 319,1   |
| Pisana                                     | 54.923     | 327,2         | 301,4      | 298,9   | 303,9   |
| Elba                                       | 8.774      | 346,1         | 313,3      | 306,7   | 319,9   |
| Versilia                                   | 46.427     | 353,6         | 315,1      | 312,2   | 317,9   |
| Livornese                                  | 50.896     | 353,6         | 314,6      | 311,9   | 317,4   |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 39.444     | 339,3         | 318,1      | 314,9   | 321,2   |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 41.620     | 377,1         | 320,7      | 317,6   | 323,8   |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 369.806    | 355,3         | 318,7      | 317,6   | 319,7   |
| A.V. d'Elsa                                | 17.937     | 341,8         | 317,9      | 313,3   | 322,6   |
| Senese                                     | 35.753     | 344,4         | 312,1      | 308,8   | 315,3   |
| V. di Chiana Aretina                       | 15.681     | 370,8         | 339,5      | 334,2   | 344,9   |
| Valdarno                                   | 27.897     | 364,0         | 335,3      | 331,4   | 339,2   |
| Colline dell'Albegna                       | 15.830     | 389,1         | 324,1      | 319,0   | 329,2   |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 23.605     | 378,8         | 325,1      | 320,9   | 329,3   |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 59.453     | 370,3         | 333,3      | 330,6   | 336,0   |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 52.677     | 372,8         | 323,3      | 320,5   | 326,1   |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 248.833    | 365,9         | 326,2      | 324,9   | 327,4   |
| <b>TOSCANA</b>                             | 1.075.884  | 354,5         | 319,4      | 318,8   | 320,0   |

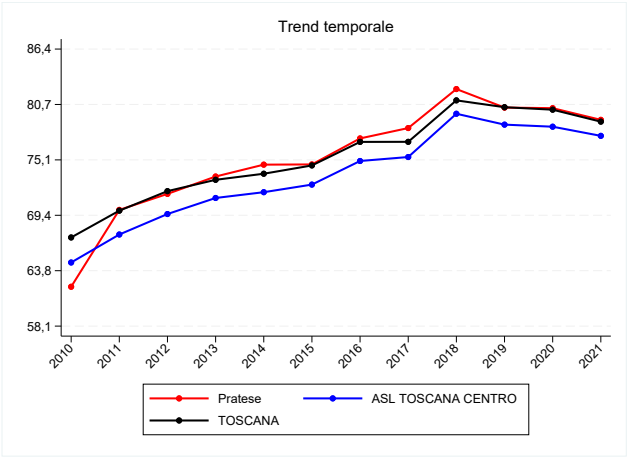
## 6.2 Prevalenza diabete

6.2.1 Maschi

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 16+ con diabete al 1/1                   |
| Denominatore          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| Tipo misura           | Rapporto                                                     |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                        |
| Dettaglio             | Pop. maschile                                                |
| Standardizzazione     | Et                                                           |
| Pop. standard         | Toscana 2000                                                 |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| Fornitore             | ARS                                                          |
| Note                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.4: Prevalenza diabete, valori 2021

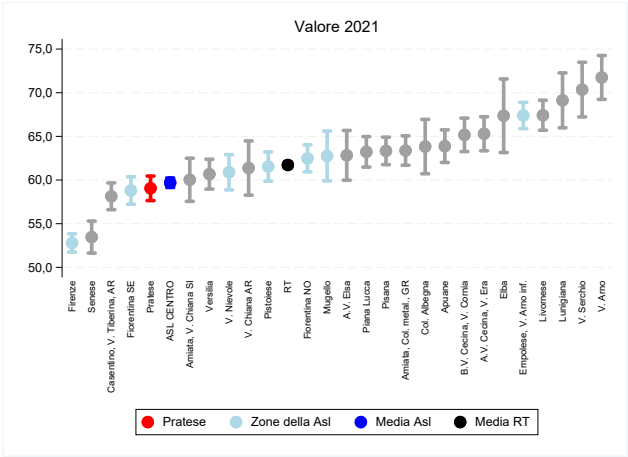


Tabella 6.4: Prevalenza diabete, valori 2021

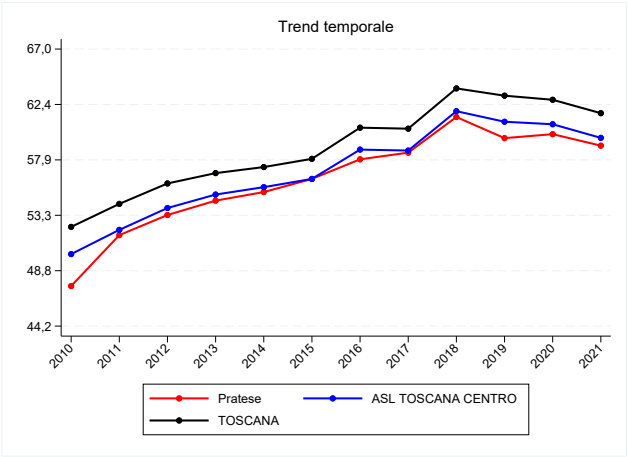
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 7.579      | 78,4          | 79,2       | 77,4    | 81,0    |
| Firenze                                    | 10.718     | 77,9          | 74,1       | 72,7    | 75,5    |
| V. di Nievole                              | 4.097      | 88,0          | 84,0       | 81,4    | 86,6    |
| Pistoiese                                  | 5.355      | 80,5          | 75,3       | 73,3    | 77,3    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 6.488      | 80,7          | 77,8       | 75,9    | 79,7    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 5.891      | 80,5          | 73,4       | 71,5    | 75,3    |
| Mugello                                    | 2.051      | 81,4          | 77,3       | 73,9    | 80,6    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 7.934      | 82,7          | 82,5       | 80,7    | 84,4    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 50.113     | 80,5          | 77,5       | 76,9    | 78,2    |
| Lunigiana                                  | 2.046      | 97,7          | 83,2       | 79,5    | 86,8    |
| Apuane                                     | 4.995      | 90,6          | 86,3       | 83,9    | 88,7    |
| V. del Serchio                             | 2.165      | 94,1          | 84,9       | 81,3    | 88,5    |
| Piana di Lucca                             | 5.503      | 82,7          | 81,2       | 79,0    | 83,3    |
| Pisana                                     | 6.555      | 82,2          | 80,9       | 78,9    | 82,8    |
| Elba                                       | 1.090      | 89,5          | 84,3       | 79,2    | 89,3    |
| Versilia                                   | 5.395      | 87,7          | 83,4       | 81,2    | 85,7    |
| Livornese                                  | 6.267      | 92,2          | 86,6       | 84,4    | 88,7    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 4.384      | 78,4          | 77,2       | 74,9    | 79,5    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 4.880      | 93,6          | 83,1       | 80,7    | 85,4    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 43.280     | 87,4          | 82,8       | 82,0    | 83,6    |
| A.V. d'Elsa                                | 1.907      | 75,3          | 73,9       | 70,6    | 77,2    |
| Senese                                     | 3.445      | 70,7          | 67,7       | 65,5    | 70,0    |
| V. di Chiana Aretina                       | 1.721      | 84,5          | 80,1       | 76,3    | 83,8    |
| Valdarno                                   | 3.148      | 85,1          | 81,9       | 79,0    | 84,7    |
| Colline dell'Albegna                       | 1.861      | 96,5          | 82,3       | 78,6    | 86,1    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 2.351      | 79,6          | 71,3       | 68,4    | 74,1    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 6.110      | 79,4          | 74,9       | 73,0    | 76,8    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 5.867      | 87,5          | 79,5       | 77,5    | 81,6    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 26.410     | 81,4          | 76,0       | 75,1    | 76,9    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 119.803    | 83,1          | 79,0       | 78,5    | 79,4    |

### 6.2.2 Femmine

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di residenti 16+ con diabete al 1/1                   |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                     |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                        |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. femminile                                               |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                                           |
| <b>Pop. standard</b>         | Toscana 2000                                                 |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                          |
| <b>Note</b>                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

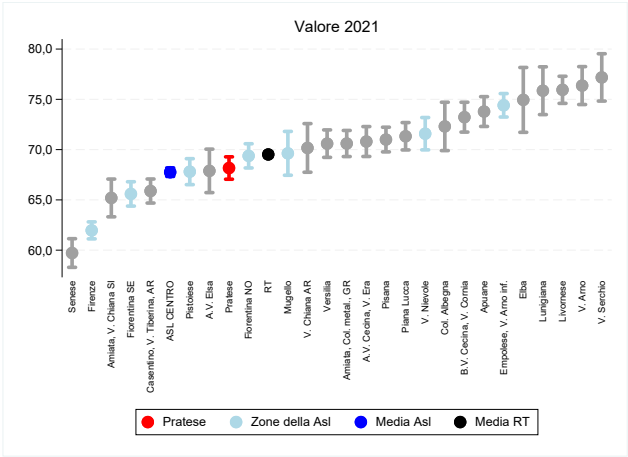
Figura 6.5: Prevalenza diabete, valori 2021

Tabella 6.5: Prevalenza diabete, valori 2021

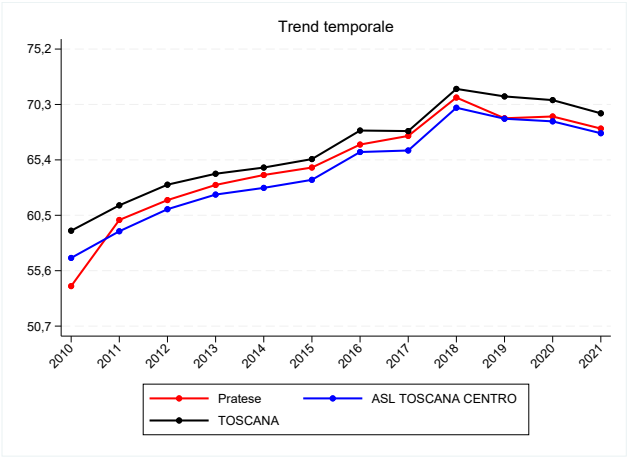
| Zona                                       | Numeratore     | Valore grezzo | Valore std  | 95% inf     | 95% sup     |
|--------------------------------------------|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Pratese                                    | 6.851          | 64,6          | 59,1        | 57,6        | 60,5        |
| Firenze                                    | 10.280         | 63,2          | 52,8        | 51,8        | 53,8        |
| V. di Nievole                              | 3.569          | 69,8          | 60,9        | 58,9        | 62,9        |
| Pistoiese                                  | 5.352          | 72,7          | 61,5        | 59,9        | 63,2        |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 6.360          | 71,6          | 62,5        | 60,9        | 64,0        |
| Fiorentina Sud-Est                         | 5.530          | 69,7          | 58,8        | 57,2        | 60,4        |
| Mugello                                    | 1.897          | 71,6          | 62,8        | 59,9        | 65,6        |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 7.773          | 75,2          | 67,4        | 65,9        | 68,9        |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>47.612</b>  | <b>68,9</b>   | <b>59,7</b> | <b>59,2</b> | <b>60,2</b> |
| Lunigiana                                  | 1.995          | 88,0          | 69,1        | 66,0        | 72,3        |
| Apuane                                     | 4.604          | 75,2          | 63,9        | 62,0        | 65,7        |
| V. del Serchio                             | 2.025          | 84,4          | 70,4        | 67,2        | 73,5        |
| Piana di Lucca                             | 5.106          | 70,6          | 63,2        | 61,5        | 65,0        |
| Pisana                                     | 6.352          | 72,1          | 63,3        | 61,8        | 64,9        |
| Elba                                       | 1.003          | 76,2          | 67,4        | 63,2        | 71,6        |
| Versilia                                   | 4.968          | 71,1          | 60,7        | 59,0        | 62,4        |
| Livornese                                  | 6.042          | 79,5          | 67,4        | 65,7        | 69,1        |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 4.357          | 72,2          | 65,3        | 63,3        | 67,3        |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 4.639          | 79,7          | 65,2        | 63,3        | 67,1        |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>41.091</b>  | <b>75,3</b>   | <b>64,7</b> | <b>64,1</b> | <b>65,3</b> |
| A.V. d'Elsa                                | 1.904          | 70,1          | 62,8        | 60,0        | 65,7        |
| Senese                                     | 3.376          | 61,3          | 53,5        | 51,6        | 55,3        |
| V. di Chiana Aretina                       | 1.533          | 70,0          | 61,4        | 58,3        | 64,5        |
| Valdarno                                   | 3.190          | 80,4          | 71,7        | 69,2        | 74,3        |
| Colline dell'Albegna                       | 1.693          | 79,1          | 63,8        | 60,7        | 66,9        |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 2.385          | 72,8          | 60,0        | 57,6        | 62,5        |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 5.670          | 67,8          | 58,1        | 56,6        | 59,7        |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 5.644          | 76,0          | 63,4        | 61,7        | 65,1        |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>25.395</b>  | <b>71,4</b>   | <b>61,1</b> | <b>60,3</b> | <b>61,9</b> |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>114.098</b> | <b>71,6</b>   | <b>61,7</b> | <b>61,4</b> | <b>62,1</b> |

6.2.3 Maschi e femmine

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 16+ con diabete al 1/1                   |
| Denominatore          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| Tipo misura           | Rapporto                                                     |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                        |
| Dettaglio             | Pop. totale                                                  |
| Standardizzazione     | Et                                                           |
| Pop. standard         | Toscana 2000                                                 |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| Fornitore             | ARS                                                          |
| Note                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.6: Prevalenza diabete, valori 2021

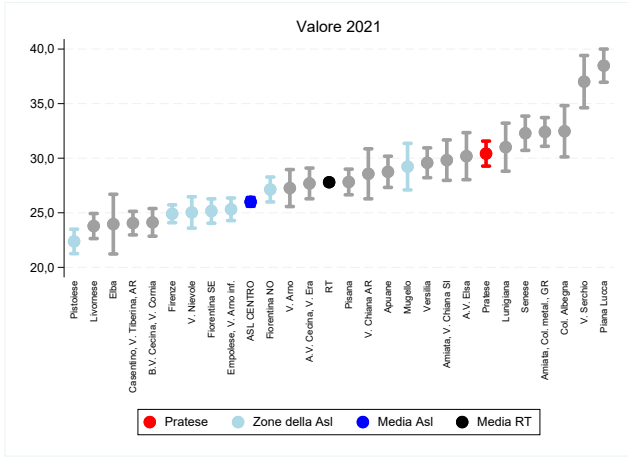
Tabella 6.6: Prevalenza diabete, valori 2021

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 14.430     | 71,2          | 68,2       | 67,1    | 69,3    |
| Firenze                                    | 20.998     | 69,9          | 62,0       | 61,1    | 62,8    |
| V. di Nievole                              | 7.666      | 78,5          | 71,6       | 70,0    | 73,2    |
| Pistoiese                                  | 10.707     | 76,4          | 67,8       | 66,5    | 69,1    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 12.848     | 75,9          | 69,4       | 68,2    | 70,6    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 11.421     | 74,9          | 65,6       | 64,4    | 66,8    |
| Mugello                                    | 3.948      | 76,4          | 69,6       | 67,5    | 71,8    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 15.707     | 78,8          | 74,4       | 73,2    | 75,6    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 97.725     | 74,4          | 67,8       | 67,3    | 68,2    |
| Lunigiana                                  | 4.041      | 92,6          | 75,9       | 73,5    | 78,2    |
| Apuane                                     | 9.599      | 82,5          | 73,8       | 72,3    | 75,3    |
| V. del Serchio                             | 4.190      | 89,1          | 77,2       | 74,8    | 79,5    |
| Piana di Lucca                             | 10.609     | 76,4          | 71,3       | 70,0    | 72,7    |
| Pisana                                     | 12.907     | 76,9          | 71,0       | 69,8    | 72,2    |
| Elba                                       | 2.093      | 82,6          | 74,9       | 71,7    | 78,2    |
| Versilia                                   | 10.363     | 78,9          | 70,6       | 69,2    | 72,0    |
| Livornese                                  | 12.309     | 85,5          | 75,9       | 74,6    | 77,3    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 8.741      | 75,2          | 70,8       | 69,3    | 72,3    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 9.519      | 86,2          | 73,2       | 71,7    | 74,7    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 84.371     | 81,1          | 72,8       | 72,3    | 73,3    |
| A.V. d'Elsa                                | 3.811      | 72,6          | 67,9       | 65,7    | 70,0    |
| Senese                                     | 6.821      | 65,7          | 59,7       | 58,3    | 61,1    |
| V. di Chiana Aretina                       | 3.254      | 77,0          | 70,2       | 67,8    | 72,6    |
| Valdarno                                   | 6.338      | 82,7          | 76,4       | 74,5    | 78,3    |
| Colline dell'Albegna                       | 3.554      | 87,4          | 72,3       | 69,9    | 74,7    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 4.736      | 76,0          | 65,2       | 63,3    | 67,1    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 11.780     | 73,4          | 65,9       | 64,7    | 67,1    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 11.511     | 81,5          | 70,6       | 69,3    | 71,9    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 51.805     | 76,2          | 67,9       | 67,3    | 68,5    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 233.901    | 77,1          | 69,5       | 69,2    | 69,8    |

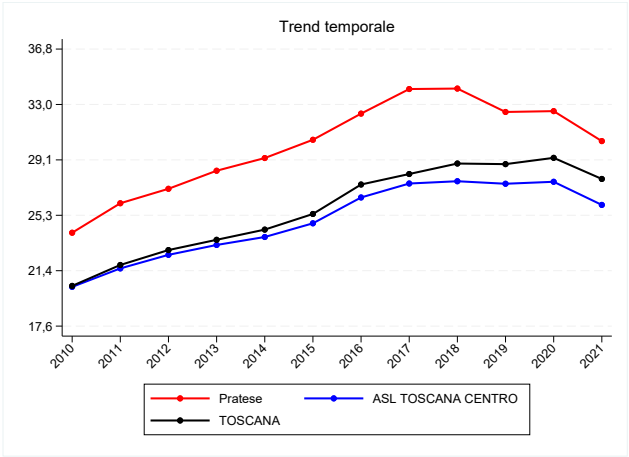
## 6.3 Prevalenza scompenso cardiaco

### 6.3.1 Maschi

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di residenti 16+ con scompenso cardiaco al 1/1        |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                     |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                        |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. maschile                                                |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                                           |
| <b>Pop. standard</b>         | Toscana 2000                                                 |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                          |
| <b>Note</b>                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.7: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2021

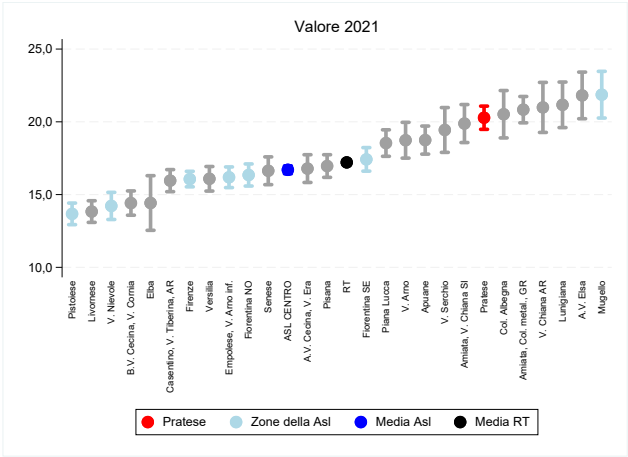
Tabella 6.7: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2021

| Zona                                       | Numeratore    | Valore grezzo | Valore std  | 95% inf     | 95% sup     |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Pratese                                    | 2.763         | 28,6          | 30,4        | 29,3        | 31,6        |
| Firenze                                    | 3.559         | 25,9          | 24,9        | 24,1        | 25,7        |
| V. di Nievole                              | 1.182         | 25,4          | 25,0        | 23,6        | 26,5        |
| Pistoiese                                  | 1.547         | 23,3          | 22,4        | 21,3        | 23,5        |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 2.189         | 27,2          | 27,1        | 26,0        | 28,3        |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.972         | 26,9          | 25,2        | 24,0        | 26,3        |
| Mugello                                    | 736           | 29,2          | 29,2        | 27,1        | 31,4        |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 2.327         | 24,2          | 25,3        | 24,3        | 26,4        |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>16.275</b> | <b>26,2</b>   | <b>26,0</b> | <b>25,6</b> | <b>26,4</b> |
| Lunigiana                                  | 767           | 36,6          | 31,0        | 28,8        | 33,2        |
| Apuane                                     | 1.608         | 29,2          | 28,8        | 27,3        | 30,2        |
| V. del Serchio                             | 929           | 40,4          | 37,0        | 34,6        | 39,4        |
| Piana di Lucca                             | 2.519         | 37,8          | 38,5        | 37,0        | 40,0        |
| Pisana                                     | 2.186         | 27,4          | 27,8        | 26,6        | 29,0        |
| Elba                                       | 301           | 24,7          | 24,0        | 21,2        | 26,7        |
| Versilia                                   | 1.845         | 30,0          | 29,6        | 28,2        | 30,9        |
| Livornese                                  | 1.678         | 24,7          | 23,8        | 22,6        | 24,9        |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.510         | 27,0          | 27,7        | 26,3        | 29,1        |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 1.407         | 27,0          | 24,1        | 22,9        | 25,4        |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>14.750</b> | <b>29,8</b>   | <b>29,0</b> | <b>28,6</b> | <b>29,5</b> |
| A.V. d'Elsa                                | 758           | 29,9          | 30,2        | 28,0        | 32,3        |
| Senese                                     | 1.628         | 33,4          | 32,3        | 30,7        | 33,9        |
| V. di Chiana Aretina                       | 601           | 29,5          | 28,6        | 26,3        | 30,9        |
| Valdarno                                   | 1.008         | 27,3          | 27,3        | 25,6        | 29,0        |
| Colline dell'Albegna                       | 738           | 38,3          | 32,5        | 30,1        | 34,8        |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 998           | 33,8          | 29,8        | 28,0        | 31,7        |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 1.927         | 25,1          | 24,1        | 23,0        | 25,1        |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 2.354         | 35,1          | 32,4        | 31,1        | 33,7        |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>10.012</b> | <b>30,9</b>   | <b>29,2</b> | <b>28,7</b> | <b>29,8</b> |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>41.037</b> | <b>28,5</b>   | <b>27,8</b> | <b>27,5</b> | <b>28,1</b> |

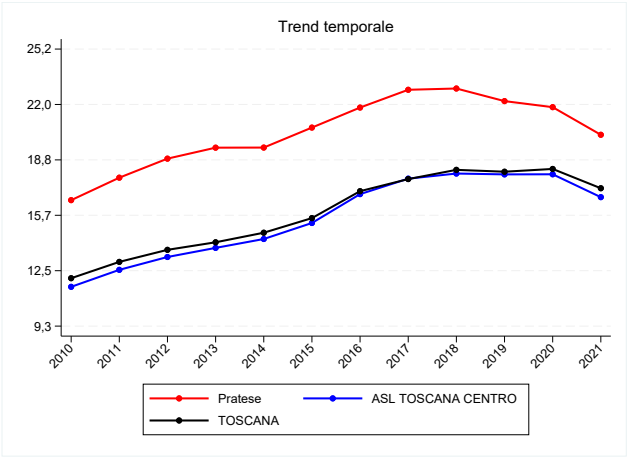


6.3.2 Femmine

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 16+ con scompenso cardiaco al 1/1        |
| Denominatore          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| Tipo misura           | Rapporto                                                     |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                        |
| Dettaglio             | Pop. femminile                                               |
| Standardizzazione     | Et                                                           |
| Pop. standard         | Toscana 2000                                                 |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| Fornitore             | ARS                                                          |
| Note                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

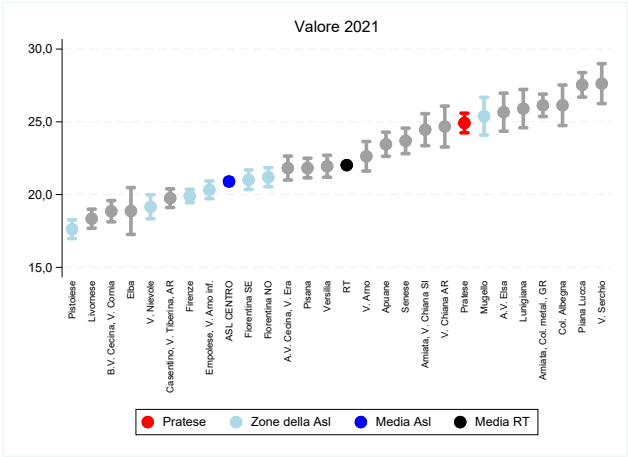
Figura 6.8: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2021

Tabella 6.8: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2021

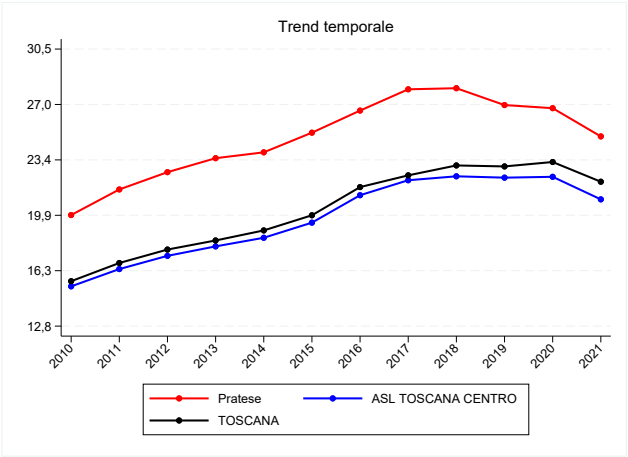
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 2.509      | 23,7          | 20,3       | 19,5    | 21,1    |
| Firenze                                    | 3.674      | 22,6          | 16,1       | 15,5    | 16,6    |
| V. di Nievole                              | 912        | 17,8          | 14,2       | 13,3    | 15,2    |
| Pistoiese                                  | 1.343      | 18,2          | 13,7       | 12,9    | 14,4    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.802      | 20,3          | 16,3       | 15,6    | 17,1    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.821      | 22,9          | 17,4       | 16,6    | 18,2    |
| Mugello                                    | 730        | 27,5          | 21,9       | 20,3    | 23,5    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 2.036      | 19,7          | 16,2       | 15,5    | 16,9    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 14.827     | 21,4          | 16,7       | 16,4    | 17,0    |
| Lunigiana                                  | 752        | 33,2          | 21,2       | 19,6    | 22,7    |
| Apuane                                     | 1.474      | 24,1          | 18,7       | 17,8    | 19,7    |
| V. del Serchio                             | 636        | 26,5          | 19,4       | 17,9    | 21,0    |
| Piana di Lucca                             | 1.613      | 22,3          | 18,5       | 17,6    | 19,5    |
| Pisana                                     | 1.848      | 21,0          | 17,0       | 16,2    | 17,7    |
| Elba                                       | 229        | 17,4          | 14,4       | 12,5    | 16,3    |
| Versilia                                   | 1.418      | 20,3          | 16,1       | 15,2    | 16,9    |
| Livornese                                  | 1.345      | 17,7          | 13,8       | 13,1    | 14,6    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.204      | 19,9          | 16,8       | 15,8    | 17,7    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 1.170      | 20,1          | 14,4       | 13,6    | 15,3    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 11.689     | 21,4          | 16,8       | 16,5    | 17,1    |
| A.V. d'Elsa                                | 730        | 26,9          | 21,8       | 20,2    | 23,4    |
| Senese                                     | 1.211      | 22,0          | 16,6       | 15,7    | 17,6    |
| V. di Chiana Aretina                       | 586        | 26,7          | 21,0       | 19,3    | 22,7    |
| Valdarno                                   | 901        | 22,7          | 18,7       | 17,5    | 20,0    |
| Colline dell'Albegna                       | 625        | 29,2          | 20,5       | 18,9    | 22,1    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 937        | 28,6          | 19,9       | 18,6    | 21,2    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 1.744      | 20,9          | 16,0       | 15,2    | 16,7    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 2.086      | 28,1          | 20,8       | 19,9    | 21,7    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 8.820      | 24,8          | 18,8       | 18,4    | 19,2    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 35.336     | 22,2          | 17,2       | 17,0    | 17,4    |

6.3.3 Maschi e femmine

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 16+ con scompenso cardiaco al 1/1        |
| Denominatore          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| Tipo misura           | Rapporto                                                     |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                        |
| Dettaglio             | Pop. totale                                                  |
| Standardizzazione     | Et                                                           |
| Pop. standard         | Toscana 2000                                                 |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| Fornitore             | ARS                                                          |
| Note                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.9: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2021

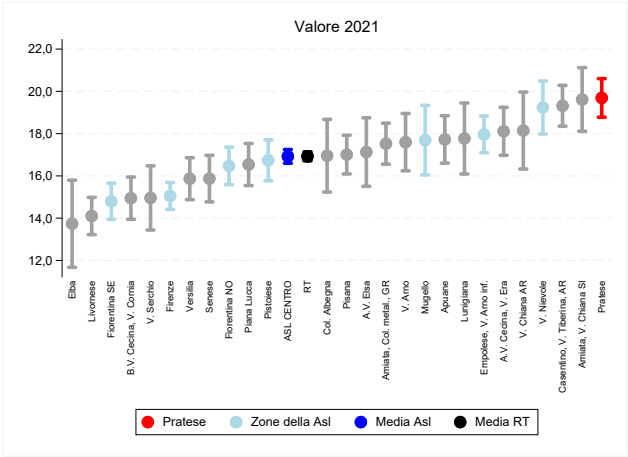
Tabella 6.9: Prevalenza scompenso cardiaco, valori 2021

| Zona                                       | Numeratore    | Valore grezzo | Valore std  | 95% inf     | 95% sup     |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Pratese                                    | 5.272         | 26,0          | 24,9        | 24,2        | 25,6        |
| Firenze                                    | 7.233         | 24,1          | 19,9        | 19,4        | 20,4        |
| V. di Nievole                              | 2.094         | 21,4          | 19,2        | 18,3        | 20,0        |
| Pistoiese                                  | 2.890         | 20,6          | 17,6        | 17,0        | 18,3        |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 3.991         | 23,6          | 21,2        | 20,5        | 21,9        |
| Fiorentina Sud-Est                         | 3.793         | 24,9          | 21,0        | 20,3        | 21,7        |
| Mugello                                    | 1.466         | 28,4          | 25,4        | 24,1        | 26,7        |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 4.363         | 21,9          | 20,3        | 19,7        | 20,9        |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>31.102</b> | <b>23,7</b>   | <b>20,9</b> | <b>20,7</b> | <b>21,1</b> |
| Lunigiana                                  | 1.519         | 34,8          | 25,9        | 24,6        | 27,2        |
| Apuane                                     | 3.082         | 26,5          | 23,5        | 22,6        | 24,3        |
| V. del Serchio                             | 1.565         | 33,3          | 27,6        | 26,3        | 29,0        |
| Piana di Lucca                             | 4.132         | 29,8          | 27,5        | 26,7        | 28,4        |
| Pisana                                     | 4.034         | 24,0          | 21,8        | 21,2        | 22,5        |
| Elba                                       | 530           | 20,9          | 18,9        | 17,3        | 20,5        |
| Versilia                                   | 3.263         | 24,8          | 21,9        | 21,2        | 22,7        |
| Livornese                                  | 3.023         | 21,0          | 18,3        | 17,7        | 19,0        |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 2.714         | 23,3          | 21,8        | 21,0        | 22,6        |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 2.577         | 23,3          | 18,9        | 18,1        | 19,6        |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>26.439</b> | <b>25,4</b>   | <b>22,3</b> | <b>22,1</b> | <b>22,6</b> |
| A.V. d'Elsa                                | 1.488         | 28,4          | 25,7        | 24,4        | 27,0        |
| Senese                                     | 2.839         | 27,3          | 23,7        | 22,8        | 24,6        |
| V. di Chiana Aretina                       | 1.187         | 28,1          | 24,7        | 23,3        | 26,1        |
| Valdarno                                   | 1.909         | 24,9          | 22,6        | 21,6        | 23,6        |
| Colline dell'Albegna                       | 1.363         | 33,5          | 26,1        | 24,7        | 27,5        |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.935         | 31,0          | 24,5        | 23,4        | 25,6        |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 3.671         | 22,9          | 19,8        | 19,1        | 20,4        |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 4.440         | 31,4          | 26,1        | 25,4        | 26,9        |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>18.832</b> | <b>27,7</b>   | <b>23,6</b> | <b>23,3</b> | <b>24,0</b> |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>76.373</b> | <b>25,2</b>   | <b>22,0</b> | <b>21,9</b> | <b>22,2</b> |

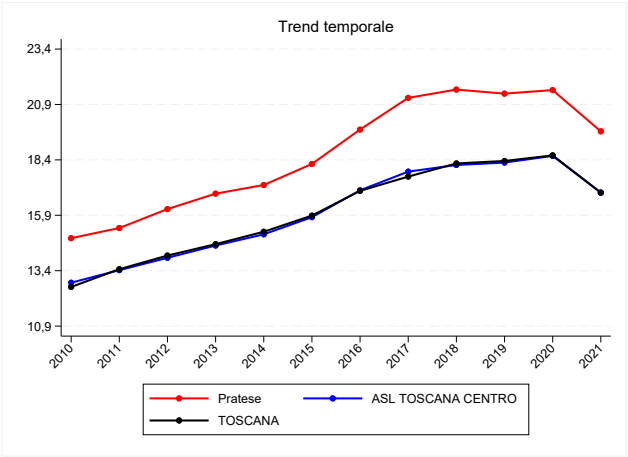
## 6.4 Prevalenza ictus

6.4.1 Maschi

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 16+ con pregresso ictus al 1/1           |
| Denominatore          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| Tipo misura           | Rapporto                                                     |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                        |
| Dettaglio             | Pop. maschile                                                |
| Standardizzazione     | Et                                                           |
| Pop. standard         | Toscana 2000                                                 |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| Fornitore             | ARS                                                          |
| Note                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

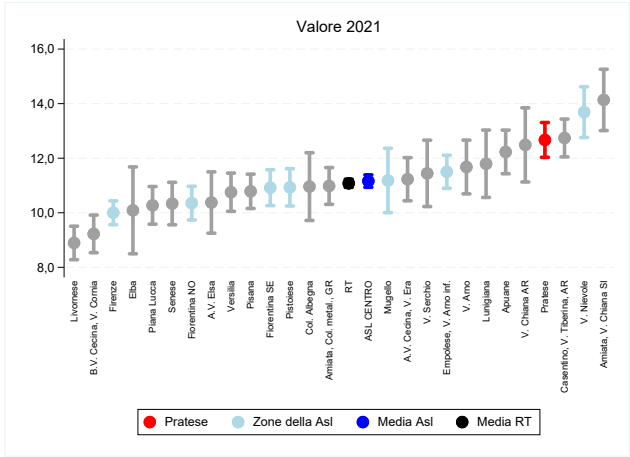
Figura 6.10: Prevalenza ictus, valori 2021

Tabella 6.10: Prevalenza ictus, valori 2021

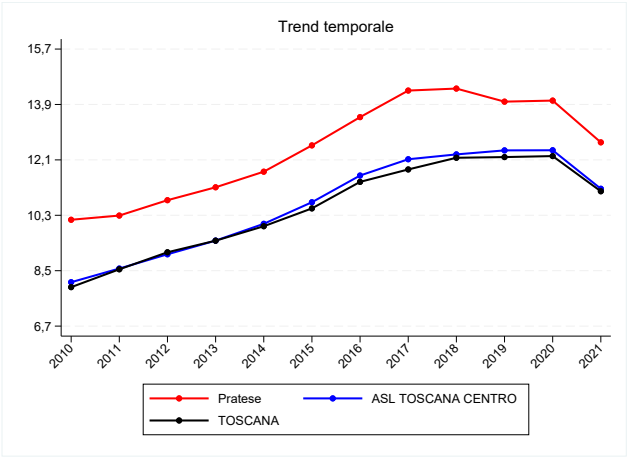
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 1.814      | 18,8          | 19,7       | 18,8    | 20,6    |
| Firenze                                    | 2.152      | 15,6          | 15,1       | 14,4    | 15,7    |
| V. di Nievole                              | 917        | 19,7          | 19,2       | 18,0    | 20,5    |
| Pistoiese                                  | 1.159      | 17,4          | 16,7       | 15,8    | 17,7    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.338      | 16,6          | 16,5       | 15,6    | 17,4    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.161      | 15,9          | 14,8       | 13,9    | 15,7    |
| Mugello                                    | 452        | 17,9          | 17,7       | 16,0    | 19,3    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1.670      | 17,4          | 18,0       | 17,1    | 18,8    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 10.663     | 17,1          | 16,9       | 16,6    | 17,2    |
| Lunigiana                                  | 435        | 20,8          | 17,8       | 16,1    | 19,4    |
| Apuane                                     | 992        | 18,0          | 17,7       | 16,6    | 18,8    |
| V. del Serchio                             | 377        | 16,4          | 15,0       | 13,4    | 16,5    |
| Piana di Lucca                             | 1.085      | 16,3          | 16,5       | 15,5    | 17,5    |
| Pisana                                     | 1.342      | 16,8          | 17,0       | 16,1    | 17,9    |
| Elba                                       | 174        | 14,3          | 13,7       | 11,7    | 15,8    |
| Versilia                                   | 1.008      | 16,4          | 15,9       | 14,9    | 16,9    |
| Livornese                                  | 1.003      | 14,8          | 14,1       | 13,2    | 15,0    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 993        | 17,8          | 18,1       | 17,0    | 19,2    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 867        | 16,6          | 14,9       | 13,9    | 15,9    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 8.276      | 16,7          | 16,2       | 15,9    | 16,6    |
| A.V. d'Elsa                                | 431        | 17,0          | 17,1       | 15,5    | 18,7    |
| Senese                                     | 799        | 16,4          | 15,9       | 14,8    | 17,0    |
| V. di Chiana Aretina                       | 384        | 18,8          | 18,1       | 16,3    | 20,0    |
| Valdarno                                   | 655        | 17,7          | 17,6       | 16,2    | 19,0    |
| Colline dell'Albegna                       | 378        | 19,6          | 17,0       | 15,2    | 18,7    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 654        | 22,1          | 19,6       | 18,1    | 21,1    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 1.552      | 20,2          | 19,3       | 18,4    | 20,3    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.269      | 18,9          | 17,5       | 16,6    | 18,5    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 6.122      | 18,9          | 17,9       | 17,4    | 18,3    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 25.061     | 17,4          | 16,9       | 16,7    | 17,1    |

### 6.4.2 Femmine

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di residenti 16+ con pregresso ictus al 1/1           |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                     |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                        |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. femminile                                               |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                                           |
| <b>Pop. standard</b>         | Toscana 2000                                                 |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                          |
| <b>Note</b>                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.11: Prevalenza ictus, valori 2021

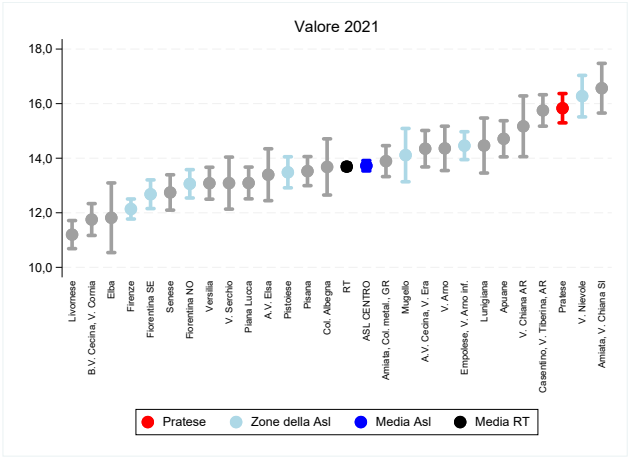


Tabella 6.11: Prevalenza ictus, valori 2021

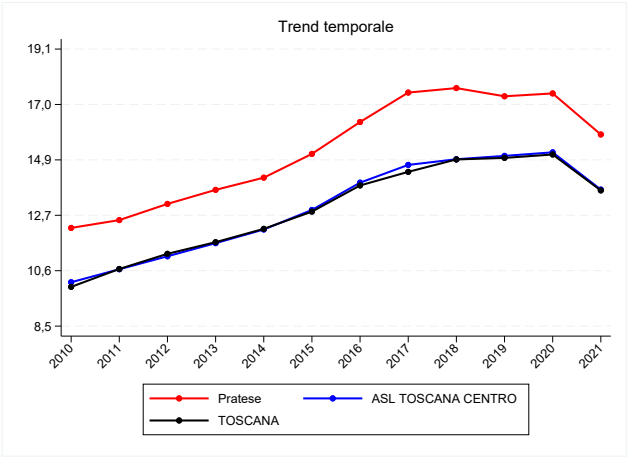
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 1.533      | 14,5          | 12,7       | 12,0    | 13,3    |
| Firenze                                    | 2.131      | 13,1          | 10,0       | 9,6     | 10,4    |
| V. di Nievole                              | 850        | 16,6          | 13,7       | 12,8    | 14,6    |
| Pistoiese                                  | 1.015      | 13,8          | 10,9       | 10,2    | 11,6    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.101      | 12,4          | 10,4       | 9,7     | 11,0    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.088      | 13,7          | 10,9       | 10,3    | 11,6    |
| Mugello                                    | 354        | 13,4          | 11,2       | 10,0    | 12,4    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1.417      | 13,7          | 11,5       | 10,9    | 12,1    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 9.489      | 13,7          | 11,2       | 10,9    | 11,4    |
| Lunigiana                                  | 380        | 16,8          | 11,8       | 10,6    | 13,0    |
| Apuane                                     | 921        | 15,0          | 12,2       | 11,4    | 13,0    |
| V. del Serchio                             | 354        | 14,8          | 11,4       | 10,2    | 12,7    |
| Piana di Lucca                             | 867        | 12,0          | 10,3       | 9,6     | 11,0    |
| Pisana                                     | 1.144      | 13,0          | 10,8       | 10,2    | 11,4    |
| Elba                                       | 157        | 11,9          | 10,1       | 8,5     | 11,7    |
| Versilia                                   | 926        | 13,3          | 10,8       | 10,1    | 11,5    |
| Livornese                                  | 824        | 10,8          | 8,9        | 8,3     | 9,5     |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 785        | 13,0          | 11,2       | 10,4    | 12,0    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 710        | 12,2          | 9,2        | 8,5     | 9,9     |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 7.068      | 12,9          | 10,5       | 10,3    | 10,8    |
| A.V. d'Elsa                                | 336        | 12,4          | 10,4       | 9,3     | 11,5    |
| Senese                                     | 705        | 12,8          | 10,3       | 9,6     | 11,1    |
| V. di Chiana Aretina                       | 333        | 15,2          | 12,5       | 11,1    | 13,8    |
| Valdarno                                   | 548        | 13,8          | 11,7       | 10,7    | 12,7    |
| Colline dell'Albegna                       | 314        | 14,7          | 11,0       | 9,7     | 12,2    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 646        | 19,7          | 14,1       | 13,0    | 15,3    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 1.338      | 16,0          | 12,7       | 12,0    | 13,4    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.054      | 14,2          | 11,0       | 10,3    | 11,7    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 5.274      | 14,8          | 11,7       | 11,4    | 12,0    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 21.831     | 13,7          | 11,1       | 10,9    | 11,2    |

6.4.3 Maschi e femmine

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 16+ con pregresso ictus al 1/1           |
| Denominatore          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| Tipo misura           | Rapporto                                                     |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                        |
| Dettaglio             | Pop. totale                                                  |
| Standardizzazione     | Et                                                           |
| Pop. standard         | Toscana 2000                                                 |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| Fornitore             | ARS                                                          |
| Note                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.12: Prevalenza ictus, valori 2021

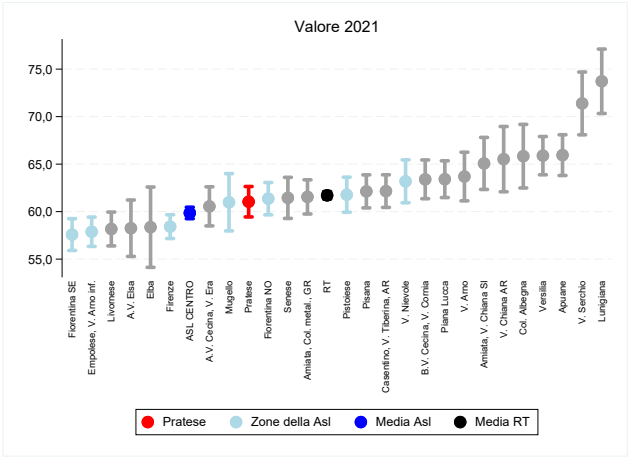
Tabella 6.12: Prevalenza ictus, valori 2021

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 3.347      | 16,5          | 15,8       | 15,3    | 16,4    |
| Firenze                                    | 4.283      | 14,3          | 12,1       | 11,8    | 12,5    |
| V. di Nievole                              | 1.767      | 18,1          | 16,3       | 15,5    | 17,0    |
| Pistoiese                                  | 2.174      | 15,5          | 13,5       | 12,9    | 14,1    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 2.439      | 14,4          | 13,1       | 12,5    | 13,6    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 2.249      | 14,7          | 12,7       | 12,2    | 13,2    |
| Mugello                                    | 806        | 15,6          | 14,1       | 13,1    | 15,1    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 3.087      | 15,5          | 14,5       | 13,9    | 15,0    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 20.152     | 15,3          | 13,7       | 13,5    | 13,9    |
| Lunigiana                                  | 815        | 18,7          | 14,5       | 13,5    | 15,5    |
| Apuane                                     | 1.913      | 16,4          | 14,7       | 14,1    | 15,4    |
| V. del Serchio                             | 731        | 15,6          | 13,1       | 12,1    | 14,0    |
| Piana di Lucca                             | 1.952      | 14,1          | 13,1       | 12,5    | 13,7    |
| Pisana                                     | 2.486      | 14,8          | 13,5       | 13,0    | 14,1    |
| Elba                                       | 331        | 13,1          | 11,8       | 10,5    | 13,1    |
| Versilia                                   | 1.934      | 14,7          | 13,1       | 12,5    | 13,7    |
| Livornese                                  | 1.827      | 12,7          | 11,2       | 10,7    | 11,7    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.778      | 15,3          | 14,3       | 13,7    | 15,0    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 1.577      | 14,3          | 11,8       | 11,2    | 12,3    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 15.344     | 14,7          | 13,1       | 12,9    | 13,3    |
| A.V. d'Elsa                                | 767        | 14,6          | 13,4       | 12,4    | 14,3    |
| Senese                                     | 1.504      | 14,5          | 12,7       | 12,1    | 13,4    |
| V. di Chiana Aretina                       | 717        | 17,0          | 15,2       | 14,1    | 16,3    |
| Valdarno                                   | 1.203      | 15,7          | 14,4       | 13,5    | 15,2    |
| Colline dell'Albegna                       | 692        | 17,0          | 13,7       | 12,7    | 14,7    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.300      | 20,9          | 16,6       | 15,7    | 17,5    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 2.890      | 18,0          | 15,8       | 15,2    | 16,3    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 2.323      | 16,4          | 13,9       | 13,3    | 14,5    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 11.396     | 16,8          | 14,5       | 14,2    | 14,8    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 46.892     | 15,5          | 13,7       | 13,6    | 13,8    |

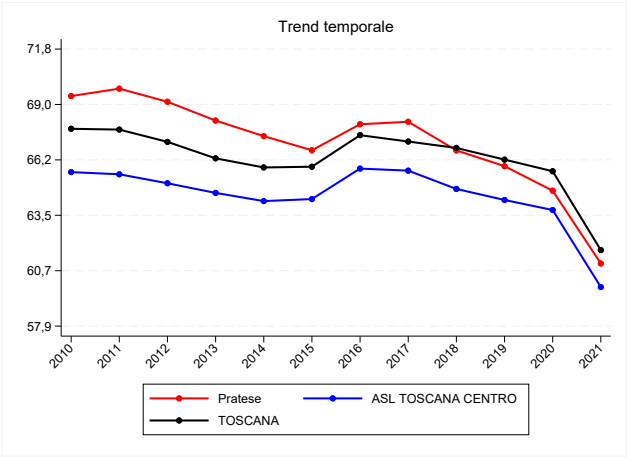
## 6.5 Prevalenza cardiopatia ischemica

6.5.1 Maschi

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 16+ con cardiopatia ischemica al 1/1     |
| Denominatore          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| Tipo misura           | Rapporto                                                     |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                        |
| Dettaglio             | Pop. maschile                                                |
| Standardizzazione     | Et                                                           |
| Pop. standard         | Toscana 2000                                                 |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| Fornitore             | ARS                                                          |
| Note                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

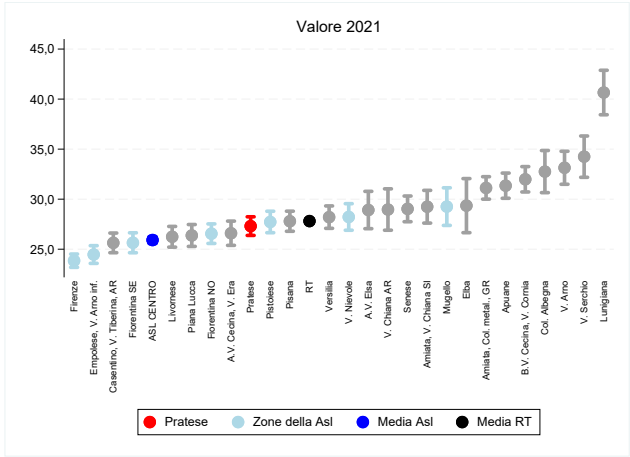
Figura 6.13: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2021

Tabella 6.13: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2021

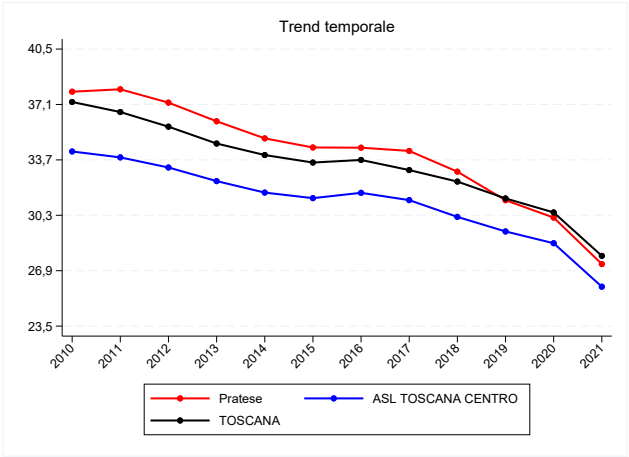
| Zona                                       | Numeratore    | Valore grezzo | Valore std  | 95% inf     | 95% sup     |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Pratese                                    | 5.674         | 58,7          | 61,0        | 59,4        | 62,6        |
| Firenze                                    | 8.413         | 61,1          | 58,4        | 57,2        | 59,7        |
| V. di Nievole                              | 3.036         | 65,2          | 63,2        | 60,9        | 65,5        |
| Pistoiese                                  | 4.342         | 65,3          | 61,8        | 59,9        | 63,6        |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 5.039         | 62,7          | 61,4        | 59,7        | 63,1        |
| Fiorentina Sud-Est                         | 4.605         | 62,9          | 57,6        | 55,9        | 59,3        |
| Mugello                                    | 1.594         | 63,2          | 61,0        | 58,0        | 64,0        |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 5.459         | 56,9          | 57,9        | 56,3        | 59,4        |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>38.162</b> | <b>61,3</b>   | <b>59,9</b> | <b>59,3</b> | <b>60,5</b> |
| Lunigiana                                  | 1.828         | 87,3          | 73,7        | 70,3        | 77,1        |
| Apuane                                     | 3.745         | 68,0          | 65,9        | 63,8        | 68,1        |
| V. del Serchio                             | 1.809         | 78,6          | 71,4        | 68,1        | 74,7        |
| Piana di Lucca                             | 4.211         | 63,3          | 63,4        | 61,5        | 65,3        |
| Pisana                                     | 4.957         | 62,2          | 62,1        | 60,4        | 63,9        |
| Elba                                       | 746           | 61,2          | 58,4        | 54,1        | 62,6        |
| Versilia                                   | 4.202         | 68,3          | 65,9        | 63,9        | 67,9        |
| Livornese                                  | 4.159         | 61,2          | 58,2        | 56,4        | 60,0        |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 3.375         | 60,4          | 60,6        | 58,5        | 62,6        |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 3.734         | 71,6          | 63,4        | 61,4        | 65,4        |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>32.766</b> | <b>66,2</b>   | <b>63,5</b> | <b>62,8</b> | <b>64,2</b> |
| A.V. d'Elsa                                | 1.485         | 58,6          | 58,3        | 55,3        | 61,2        |
| Senese                                     | 3.111         | 63,8          | 61,4        | 59,3        | 63,6        |
| V. di Chiana Aretina                       | 1.403         | 68,9          | 65,5        | 62,1        | 69,0        |
| Valdarno                                   | 2.403         | 65,0          | 63,7        | 61,1        | 66,3        |
| Colline dell'Albegna                       | 1.498         | 77,7          | 65,8        | 62,5        | 69,2        |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 2.172         | 73,5          | 65,1        | 62,3        | 67,8        |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 5.056         | 65,7          | 62,2        | 60,4        | 63,9        |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 4.522         | 67,4          | 61,5        | 59,7        | 63,3        |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>21.650</b> | <b>66,8</b>   | <b>62,5</b> | <b>61,7</b> | <b>63,3</b> |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>92.578</b> | <b>64,2</b>   | <b>61,7</b> | <b>61,3</b> | <b>62,1</b> |

### 6.5.2 Femmine

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 16+ con cardiopatia ischemica al 1/1     |
| Denominatore          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| Tipo misura           | Rapporto                                                     |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                        |
| Dettaglio             | Pop. femminile                                               |
| Standardizzazione     | Et                                                           |
| Pop. standard         | Toscana 2000                                                 |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| Fornitore             | ARS                                                          |
| Note                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.14: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2021

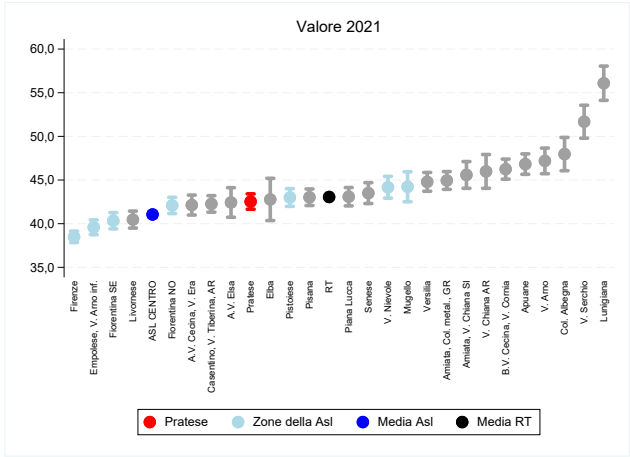
Tabella 6.14: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2021

| Zona                                       | Numeratore    | Valore grezzo | Valore std  | 95% inf     | 95% sup     |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Pratese                                    | 3.342         | 31,5          | 27,3        | 26,4        | 28,2        |
| Firenze                                    | 5.171         | 31,8          | 23,9        | 23,2        | 24,5        |
| V. di Nievole                              | 1.771         | 34,7          | 28,2        | 26,9        | 29,6        |
| Pistoiese                                  | 2.638         | 35,8          | 27,7        | 26,7        | 28,8        |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 2.871         | 32,3          | 26,6        | 25,6        | 27,5        |
| Fiorentina Sud-Est                         | 2.592         | 32,7          | 25,6        | 24,6        | 26,6        |
| Mugello                                    | 950           | 35,8          | 29,3        | 27,4        | 31,1        |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 2.992         | 29,0          | 24,5        | 23,6        | 25,4        |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>22.327</b> | <b>32,3</b>   | <b>25,9</b> | <b>25,6</b> | <b>26,3</b> |
| Lunigiana                                  | 1.373         | 60,5          | 40,7        | 38,4        | 42,9        |
| Apuane                                     | 2.418         | 39,5          | 31,3        | 30,1        | 32,6        |
| V. del Serchio                             | 1.094         | 45,6          | 34,2        | 32,2        | 36,3        |
| Piana di Lucca                             | 2.260         | 31,3          | 26,4        | 25,3        | 27,5        |
| Pisana                                     | 2.983         | 33,8          | 27,8        | 26,8        | 28,8        |
| Elba                                       | 458           | 34,8          | 29,4        | 26,7        | 32,1        |
| Versilia                                   | 2.470         | 35,4          | 28,2        | 27,1        | 29,3        |
| Livornese                                  | 2.503         | 32,9          | 26,2        | 25,2        | 27,3        |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.871         | 31,0          | 26,6        | 25,4        | 27,8        |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 2.506         | 43,0          | 32,0        | 30,7        | 33,3        |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>19.936</b> | <b>36,5</b>   | <b>29,2</b> | <b>28,8</b> | <b>29,6</b> |
| A.V. d'Elsa                                | 945           | 34,8          | 28,9        | 27,1        | 30,8        |
| Senese                                     | 2.039         | 37,0          | 29,0        | 27,7        | 30,3        |
| V. di Chiana Aretina                       | 770           | 35,1          | 29,0        | 26,9        | 31,0        |
| Valdarno                                   | 1.569         | 39,6          | 33,1        | 31,5        | 34,8        |
| Colline dell'Albegna                       | 957           | 44,7          | 32,8        | 30,7        | 34,9        |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.293         | 39,5          | 29,2        | 27,6        | 30,9        |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 2.678         | 32,0          | 25,6        | 24,7        | 26,6        |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 3.035         | 40,9          | 31,1        | 30,0        | 32,2        |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>13.286</b> | <b>37,3</b>   | <b>29,4</b> | <b>28,9</b> | <b>29,9</b> |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>55.549</b> | <b>34,9</b>   | <b>27,8</b> | <b>27,6</b> | <b>28,0</b> |

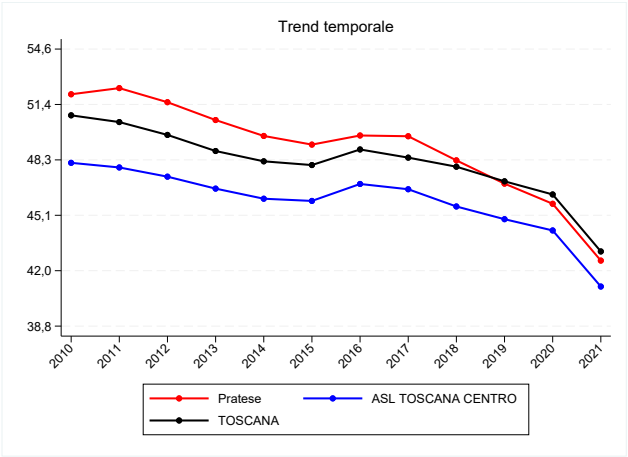


### 6.5.3 Maschi e femmine

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di residenti 16+ con cardiopatia ischemica al 1/1     |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                     |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                        |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                  |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                                           |
| <b>Pop. standard</b>         | Toscana 2000                                                 |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                          |
| <b>Note</b>                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.15: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2021

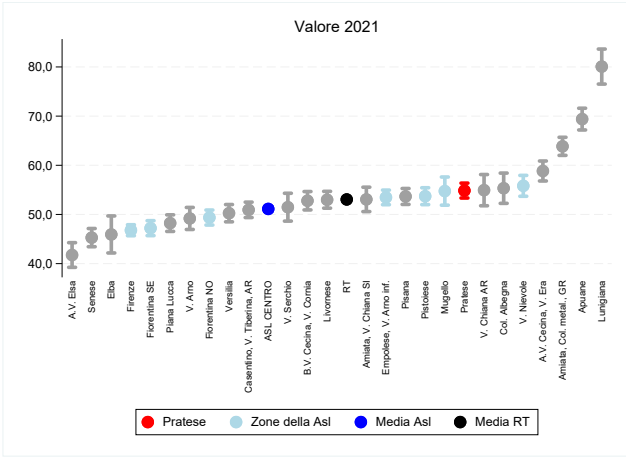
Tabella 6.15: Prevalenza cardiopatia ischemica, valori 2021

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 9.016      | 44,5          | 42,5       | 41,7    | 43,4    |
| Firenze                                    | 13.584     | 45,2          | 38,5       | 37,8    | 39,1    |
| V. di Nievole                              | 4.807      | 49,2          | 44,2       | 42,9    | 45,4    |
| Pistoiese                                  | 6.980      | 49,8          | 43,0       | 42,0    | 44,0    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 7.910      | 46,7          | 42,1       | 41,2    | 43,0    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 7.197      | 47,2          | 40,3       | 39,4    | 41,3    |
| Mugello                                    | 2.544      | 49,2          | 44,2       | 42,5    | 45,9    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 8.451      | 42,4          | 39,6       | 38,7    | 40,4    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 60.489     | 46,0          | 41,1       | 40,7    | 41,4    |
| Lunigiana                                  | 3.201      | 73,4          | 56,1       | 54,1    | 58,0    |
| Apuane                                     | 6.163      | 53,0          | 46,8       | 45,7    | 48,0    |
| V. del Serchio                             | 2.903      | 61,8          | 51,7       | 49,8    | 53,6    |
| Piana di Lucca                             | 6.471      | 46,6          | 43,1       | 42,0    | 44,1    |
| Pisana                                     | 7.940      | 47,3          | 43,0       | 42,1    | 44,0    |
| Elba                                       | 1.204      | 47,5          | 42,8       | 40,4    | 45,2    |
| Versilia                                   | 6.672      | 50,8          | 44,8       | 43,7    | 45,9    |
| Livornese                                  | 6.662      | 46,3          | 40,5       | 39,5    | 41,4    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 5.246      | 45,1          | 42,1       | 41,0    | 43,3    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 6.240      | 56,5          | 46,2       | 45,1    | 47,4    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 52.702     | 50,6          | 44,6       | 44,3    | 45,0    |
| A.V. d'Elsa                                | 2.430      | 46,3          | 42,4       | 40,7    | 44,1    |
| Senese                                     | 5.150      | 49,6          | 43,5       | 42,3    | 44,7    |
| V. di Chiana Aretina                       | 2.173      | 51,4          | 46,0       | 44,0    | 47,9    |
| Valdarno                                   | 3.972      | 51,8          | 47,2       | 45,7    | 48,7    |
| Colline dell'Albegna                       | 2.455      | 60,3          | 48,0       | 46,1    | 49,9    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 3.465      | 55,6          | 45,6       | 44,1    | 47,1    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 7.734      | 48,2          | 42,3       | 41,3    | 43,2    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 7.557      | 53,5          | 45,0       | 43,9    | 46,0    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 34.936     | 51,4          | 44,5       | 44,0    | 44,9    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 148.127    | 48,8          | 43,1       | 42,8    | 43,3    |

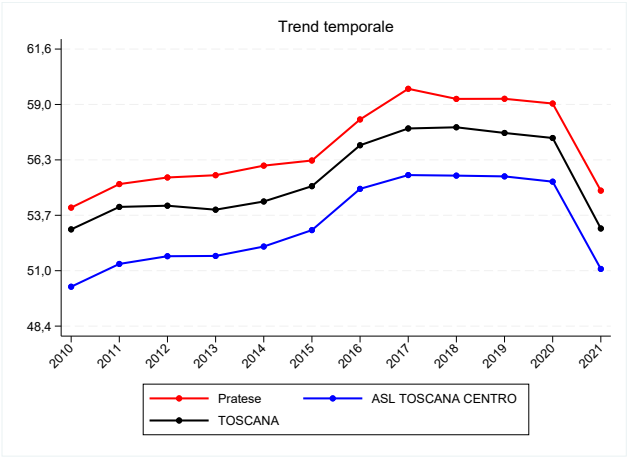
## 6.6 Prevalenza BPCO

6.6.1 Maschi

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di residenti 16+ con BPCO al 1/1                      |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                     |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                        |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. maschile                                                |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                                           |
| <b>Pop. standard</b>         | Toscana 2000                                                 |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                          |
| <b>Note</b>                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

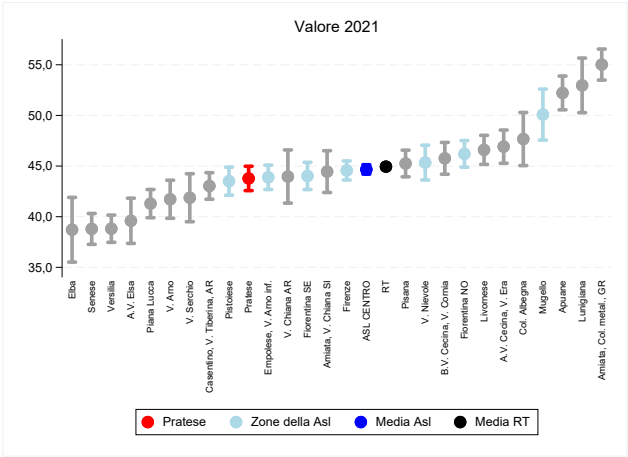
Figura 6.16: Prevalenza BPCO, valori 2021

Tabella 6.16: Prevalenza BPCO, valori 2021

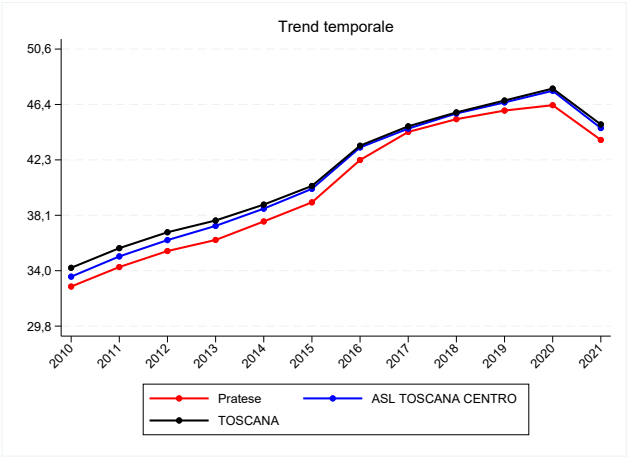
| Zona                                       | Numeratore    | Valore grezzo | Valore std  | 95% inf     | 95% sup     |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Pratese                                    | 5.133         | 53,1          | 54,9        | 53,3        | 56,4        |
| Firenze                                    | 6.760         | 49,1          | 46,8        | 45,7        | 47,9        |
| V. di Nievole                              | 2.684         | 57,7          | 55,8        | 53,7        | 57,9        |
| Pistoiese                                  | 3.796         | 57,1          | 53,7        | 52,0        | 55,4        |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 4.076         | 50,7          | 49,4        | 47,8        | 50,9        |
| Fiorentina Sud-Est                         | 3.745         | 51,2          | 47,2        | 45,7        | 48,7        |
| Mugello                                    | 1.429         | 56,7          | 54,8        | 51,9        | 57,6        |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 5.067         | 52,8          | 53,5        | 52,0        | 55,0        |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>32.690</b> | <b>52,5</b>   | <b>51,1</b> | <b>50,6</b> | <b>51,7</b> |
| Lunigiana                                  | 1.965         | 93,8          | 80,1        | 76,5        | 83,6        |
| Apuane                                     | 3.908         | 70,9          | 69,4        | 67,2        | 71,6        |
| V. del Serchio                             | 1.287         | 56,0          | 51,5        | 48,6        | 54,3        |
| Piana di Lucca                             | 3.215         | 48,3          | 48,2        | 46,6        | 49,9        |
| Pisana                                     | 4.278         | 53,7          | 53,7        | 52,0        | 55,3        |
| Elba                                       | 585           | 48,0          | 45,9        | 42,2        | 49,7        |
| Versilia                                   | 3.212         | 52,2          | 50,3        | 48,5        | 52,0        |
| Livornese                                  | 3.755         | 55,3          | 53,0        | 51,3        | 54,7        |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 3.274         | 58,6          | 58,8        | 56,8        | 60,9        |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 3.093         | 59,3          | 52,8        | 50,9        | 54,7        |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>28.572</b> | <b>57,7</b>   | <b>55,6</b> | <b>55,0</b> | <b>56,3</b> |
| A.V. d'Elsa                                | 1.073         | 42,4          | 41,8        | 39,2        | 44,3        |
| Senese                                     | 2.301         | 47,2          | 45,3        | 43,4        | 47,1        |
| V. di Chiana Aretina                       | 1.158         | 56,8          | 54,9        | 51,8        | 58,1        |
| Valdarno                                   | 1.871         | 50,6          | 49,2        | 46,9        | 51,4        |
| Colline dell'Albegna                       | 1.252         | 64,9          | 55,3        | 52,3        | 58,4        |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.764         | 59,7          | 53,1        | 50,6        | 55,5        |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 4.083         | 53,1          | 50,9        | 49,4        | 52,5        |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 4.678         | 69,7          | 63,9        | 62,0        | 65,7        |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>18.180</b> | <b>56,1</b>   | <b>52,8</b> | <b>52,0</b> | <b>53,5</b> |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>79.442</b> | <b>55,1</b>   | <b>53,1</b> | <b>52,7</b> | <b>53,4</b> |

6.6.2 Femmine

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 16+ con BPCO al 1/1                      |
| Denominatore          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| Tipo misura           | Rapporto                                                     |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                        |
| Dettaglio             | Pop. femminile                                               |
| Standardizzazione     | Et                                                           |
| Pop. standard         | Toscana 2000                                                 |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| Fornitore             | ARS                                                          |
| Note                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

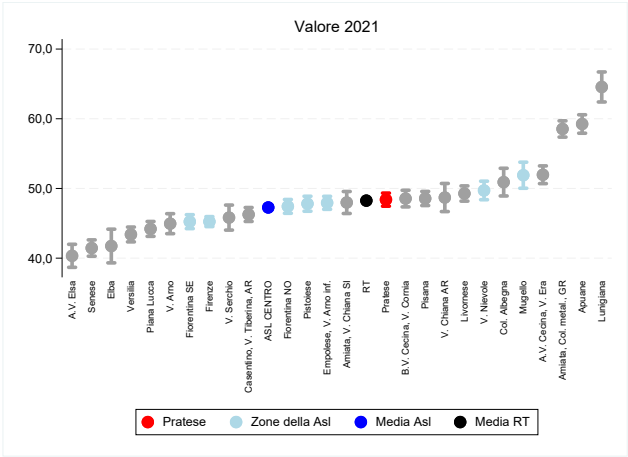
Figura 6.17: Prevalenza BPCO, valori 2021

Tabella 6.17: Prevalenza BPCO, valori 2021

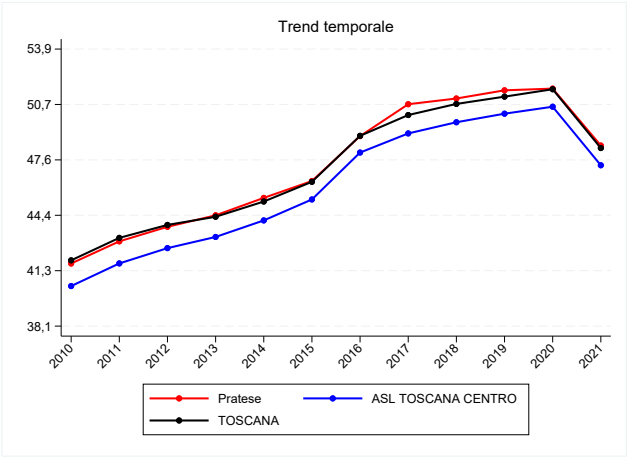
| Zona                                       | Numeratore    | Valore grezzo | Valore std  | 95% inf     | 95% sup     |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Pratese                                    | 5.125         | 48,3          | 43,8        | 42,6        | 45,0        |
| Firenze                                    | 8.854         | 54,4          | 44,6        | 43,6        | 45,5        |
| V. di Nievole                              | 2.708         | 53,0          | 45,3        | 43,6        | 47,1        |
| Pistoiese                                  | 3.867         | 52,5          | 43,5        | 42,1        | 44,9        |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 4.783         | 53,8          | 46,2        | 44,9        | 47,5        |
| Fiorentina Sud-Est                         | 4.208         | 53,0          | 44,0        | 42,7        | 45,4        |
| Mugello                                    | 1.543         | 58,2          | 50,1        | 47,6        | 52,6        |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 5.160         | 49,9          | 43,9        | 42,7        | 45,1        |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>36.248</b> | <b>52,4</b>   | <b>44,7</b> | <b>44,2</b> | <b>45,1</b> |
| Lunigiana                                  | 1.590         | 70,1          | 53,0        | 50,3        | 55,7        |
| Apuane                                     | 3.834         | 62,6          | 52,2        | 50,6        | 53,9        |
| V. del Serchio                             | 1.242         | 51,8          | 41,9        | 39,5        | 44,2        |
| Piana di Lucca                             | 3.415         | 47,2          | 41,3        | 39,9        | 42,7        |
| Pisana                                     | 4.601         | 52,2          | 45,3        | 43,9        | 46,6        |
| Elba                                       | 575           | 43,7          | 38,7        | 35,5        | 41,9        |
| Versilia                                   | 3.243         | 46,4          | 38,8        | 37,5        | 40,2        |
| Livornese                                  | 4.152         | 54,7          | 46,6        | 45,2        | 48,0        |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 3.172         | 52,5          | 46,9        | 45,3        | 48,6        |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 3.337         | 57,3          | 45,8        | 44,2        | 47,3        |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>29.161</b> | <b>53,4</b>   | <b>45,2</b> | <b>44,7</b> | <b>45,7</b> |
| A.V. d'Elsa                                | 1.225         | 45,1          | 39,6        | 37,4        | 41,8        |
| Senese                                     | 2.554         | 46,4          | 38,8        | 37,3        | 40,3        |
| V. di Chiana Aretina                       | 1.102         | 50,3          | 44,0        | 41,3        | 46,6        |
| Valdarno                                   | 1.911         | 48,2          | 41,7        | 39,8        | 43,6        |
| Colline dell'Albegna                       | 1.302         | 60,9          | 47,7        | 45,0        | 50,3        |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.858         | 56,7          | 44,5        | 42,4        | 46,5        |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 4.251         | 50,8          | 43,0        | 41,7        | 44,3        |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 5.037         | 67,8          | 55,0        | 53,5        | 56,6        |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>19.240</b> | <b>54,1</b>   | <b>45,1</b> | <b>44,4</b> | <b>45,7</b> |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>84.649</b> | <b>53,1</b>   | <b>44,9</b> | <b>44,6</b> | <b>45,2</b> |

6.6.3 Maschi e femmine

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 16+ con BPCO al 1/1                      |
| Denominatore          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| Tipo misura           | Rapporto                                                     |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                        |
| Dettaglio             | Pop. totale                                                  |
| Standardizzazione     | Et                                                           |
| Pop. standard         | Toscana 2000                                                 |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| Fornitore             | ARS                                                          |
| Note                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.18: Prevalenza BPCO, valori 2021



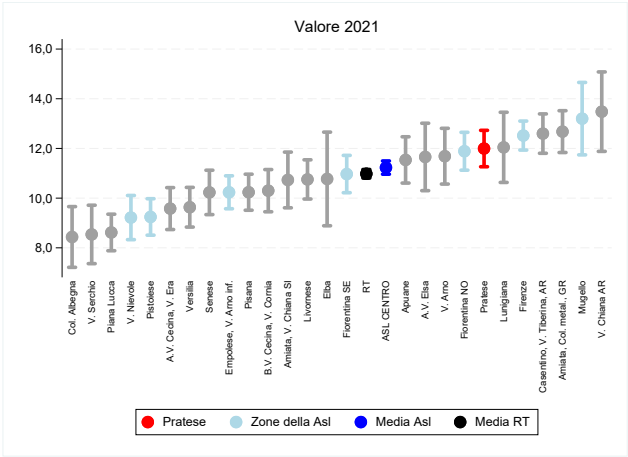
Tabella 6.18: Prevalenza BPCO, valori 2021

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 10.258     | 50,6          | 48,4       | 47,5    | 49,3    |
| Firenze                                    | 15.614     | 52,0          | 45,2       | 44,5    | 46,0    |
| V. di Nievole                              | 5.392      | 55,2          | 49,7       | 48,4    | 51,0    |
| Pistoiese                                  | 7.663      | 54,7          | 47,8       | 46,7    | 48,9    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 8.859      | 52,3          | 47,4       | 46,4    | 48,4    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 7.953      | 52,1          | 45,2       | 44,2    | 46,2    |
| Mugello                                    | 2.972      | 57,5          | 51,9       | 50,0    | 53,8    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 10.227     | 51,3          | 47,9       | 47,0    | 48,9    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 68.938     | 52,5          | 47,3       | 46,9    | 47,6    |
| Lunigiana                                  | 3.555      | 81,5          | 64,6       | 62,4    | 66,7    |
| Apuane                                     | 7.742      | 66,5          | 59,3       | 57,9    | 60,6    |
| V. del Serchio                             | 2.529      | 53,8          | 45,8       | 44,0    | 47,6    |
| Piana di Lucca                             | 6.630      | 47,7          | 44,2       | 43,1    | 45,3    |
| Pisana                                     | 8.879      | 52,9          | 48,6       | 47,6    | 49,6    |
| Elba                                       | 1.160      | 45,8          | 41,7       | 39,3    | 44,2    |
| Versilia                                   | 6.455      | 49,2          | 43,4       | 42,3    | 44,5    |
| Livornese                                  | 7.907      | 54,9          | 49,3       | 48,2    | 50,4    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 6.446      | 55,4          | 52,0       | 50,7    | 53,2    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 6.430      | 58,3          | 48,5       | 47,4    | 49,7    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 57.733     | 55,5          | 49,5       | 49,1    | 49,9    |
| A.V. d'Elsa                                | 2.298      | 43,8          | 40,3       | 38,7    | 42,0    |
| Senese                                     | 4.855      | 46,8          | 41,5       | 40,3    | 42,6    |
| V. di Chiana Aretina                       | 2.260      | 53,4          | 48,7       | 46,7    | 50,7    |
| Valdarno                                   | 3.782      | 49,3          | 44,9       | 43,5    | 46,4    |
| Colline dell'Albegna                       | 2.554      | 62,8          | 50,9       | 48,9    | 52,9    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 3.622      | 58,1          | 48,0       | 46,4    | 49,6    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 8.334      | 51,9          | 46,3       | 45,3    | 47,3    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 9.715      | 68,8          | 58,5       | 57,4    | 59,7    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 37.420     | 55,0          | 48,2       | 47,7    | 48,7    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 164.091    | 54,1          | 48,3       | 48,0    | 48,5    |

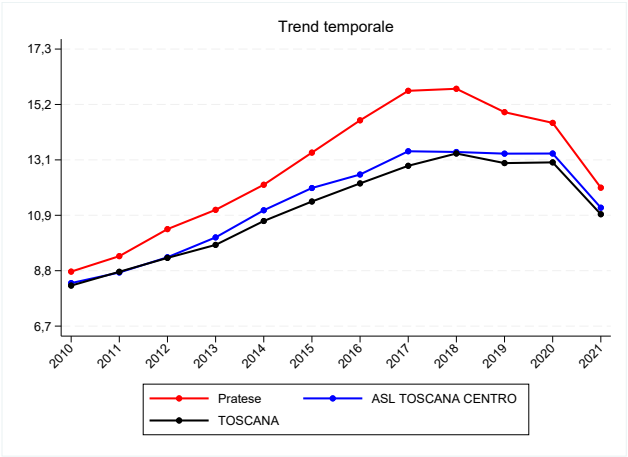
## 6.7 Prevalenza demenza

6.7.1 Maschi

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 16+ con demenza al 1/1                   |
| Denominatore          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| Tipo misura           | Rapporto                                                     |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                        |
| Dettaglio             | Pop. maschile                                                |
| Standardizzazione     | Et                                                           |
| Pop. standard         | Toscana 2000                                                 |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| Fornitore             | ARS                                                          |
| Note                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

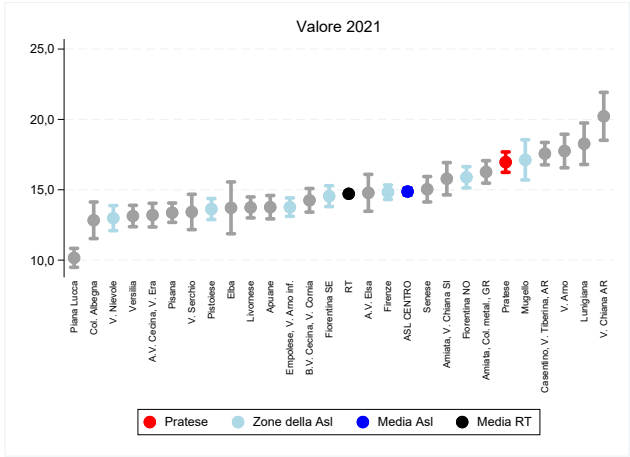
Figura 6.19: Prevalenza demenza, valori 2021

Tabella 6.19: Prevalenza demenza, valori 2021

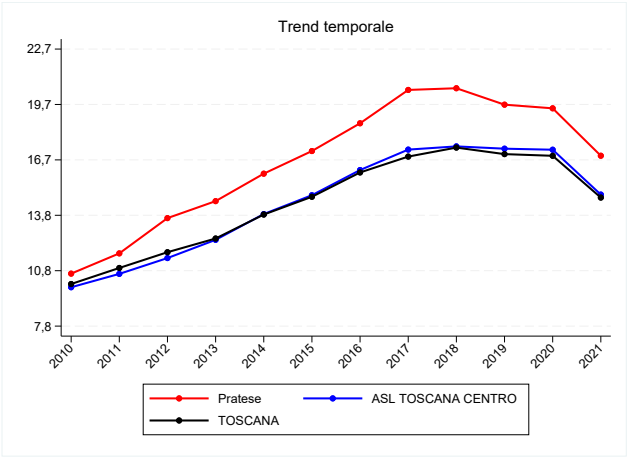
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 1.051      | 10,9          | 12,0       | 11,3    | 12,7    |
| Firenze                                    | 1.774      | 12,9          | 12,5       | 11,9    | 13,1    |
| V. di Nievole                              | 419        | 9,0           | 9,2        | 8,3     | 10,1    |
| Pistoiese                                  | 617        | 9,3           | 9,2        | 8,5     | 10,0    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 947        | 11,8          | 11,9       | 11,1    | 12,6    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 831        | 11,4          | 11,0       | 10,2    | 11,7    |
| Mugello                                    | 322        | 12,8          | 13,2       | 11,7    | 14,7    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 926        | 9,6           | 10,2       | 9,6     | 10,9    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 6.887      | 11,1          | 11,2       | 11,0    | 11,5    |
| Lunigiana                                  | 286        | 13,7          | 12,0       | 10,6    | 13,5    |
| Apuane                                     | 613        | 11,1          | 11,5       | 10,6    | 12,5    |
| V. del Serchio                             | 206        | 9,0           | 8,5        | 7,4     | 9,7     |
| Piana di Lucca                             | 542        | 8,1           | 8,6        | 7,9     | 9,4     |
| Pisana                                     | 777        | 9,7           | 10,2       | 9,5     | 11,0    |
| Elba                                       | 129        | 10,6          | 10,8       | 8,9     | 12,7    |
| Versilia                                   | 575        | 9,4           | 9,6        | 8,8     | 10,4    |
| Livornese                                  | 729        | 10,7          | 10,8       | 10,0    | 11,5    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 504        | 9,0           | 9,6        | 8,7     | 10,4    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 575        | 11,0          | 10,3       | 9,5     | 11,1    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 4.936      | 10,0          | 10,1       | 9,8     | 10,4    |
| A.V. d'Elsa                                | 285        | 11,3          | 11,7       | 10,3    | 13,0    |
| Senese                                     | 505        | 10,4          | 10,2       | 9,3     | 11,1    |
| V. di Chiana Aretina                       | 275        | 13,5          | 13,5       | 11,9    | 15,1    |
| Valdarno                                   | 423        | 11,4          | 11,7       | 10,6    | 12,8    |
| Colline dell'Albegna                       | 186        | 9,6           | 8,4        | 7,2     | 9,7     |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 354        | 12,0          | 10,7       | 9,6     | 11,9    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 979        | 12,7          | 12,6       | 11,8    | 13,4    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 883        | 13,2          | 12,7       | 11,8    | 13,5    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 3.890      | 12,0          | 11,7       | 11,3    | 12,1    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 15.713     | 10,9          | 11,0       | 10,8    | 11,2    |

6.7.2 Femmine

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 16+ con demenza al 1/1                   |
| Denominatore          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| Tipo misura           | Rapporto                                                     |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                        |
| Dettaglio             | Pop. femminile                                               |
| Standardizzazione     | Et                                                           |
| Pop. standard         | Toscana 2000                                                 |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| Fornitore             | ARS                                                          |
| Note                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

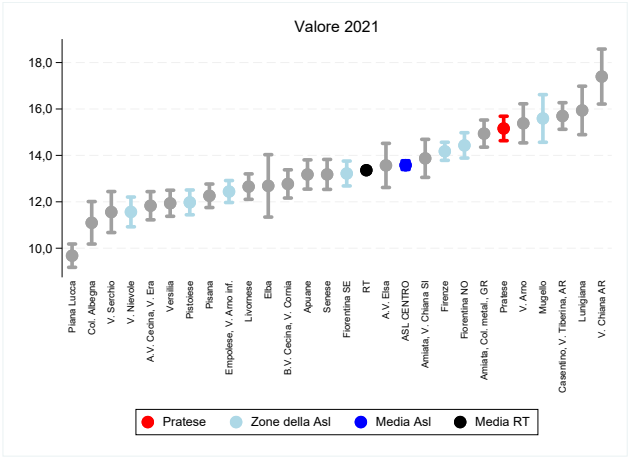
Figura 6.20: Prevalenza demenza, valori 2021

Tabella 6.20: Prevalenza demenza, valori 2021

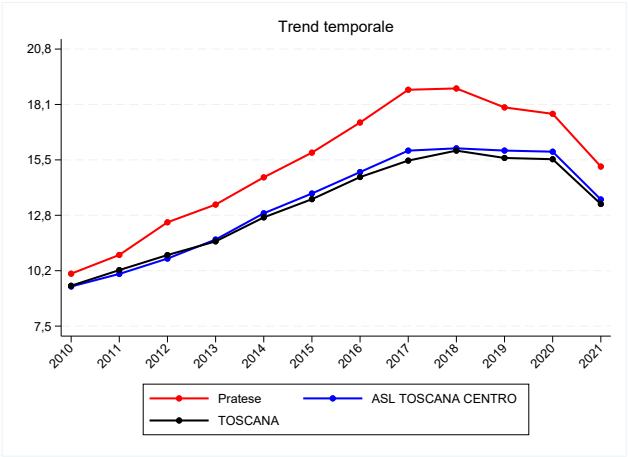
| Zona                                       | Numeratore    | Valore grezzo | Valore std  | 95% inf     | 95% sup     |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Pratese                                    | 2.135         | 20,1          | 17,0        | 16,2        | 17,7        |
| Firenze                                    | 3.421         | 21,0          | 14,8        | 14,3        | 15,3        |
| V. di Nievole                              | 840           | 16,4          | 13,0        | 12,1        | 13,9        |
| Pistoiese                                  | 1.339         | 18,2          | 13,6        | 12,9        | 14,4        |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.750         | 19,7          | 15,9        | 15,1        | 16,6        |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.534         | 19,3          | 14,5        | 13,8        | 15,3        |
| Mugello                                    | 571           | 21,5          | 17,1        | 15,7        | 18,5        |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1.745         | 16,9          | 13,8        | 13,1        | 14,4        |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>13.335</b> | <b>19,3</b>   | <b>14,9</b> | <b>14,6</b> | <b>15,1</b> |
| Lunigiana                                  | 649           | 28,6          | 18,3        | 16,8        | 19,7        |
| Apuane                                     | 1.083         | 17,7          | 13,8        | 12,9        | 14,6        |
| V. del Serchio                             | 461           | 19,2          | 13,4        | 12,2        | 14,7        |
| Piana di Lucca                             | 889           | 12,3          | 10,2        | 9,5         | 10,8        |
| Pisana                                     | 1.477         | 16,8          | 13,4        | 12,7        | 14,1        |
| Elba                                       | 217           | 16,5          | 13,7        | 11,9        | 15,6        |
| Versilia                                   | 1.176         | 16,8          | 13,1        | 12,4        | 13,9        |
| Livornese                                  | 1.330         | 17,5          | 13,7        | 13,0        | 14,5        |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 957           | 15,9          | 13,2        | 12,4        | 14,0        |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 1.152         | 19,8          | 14,3        | 13,4        | 15,1        |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>9.391</b>  | <b>17,2</b>   | <b>13,4</b> | <b>13,1</b> | <b>13,6</b> |
| A.V. d'Elsa                                | 506           | 18,6          | 14,8        | 13,5        | 16,1        |
| Senese                                     | 1.121         | 20,4          | 15,0        | 14,1        | 15,9        |
| V. di Chiana Aretina                       | 560           | 25,6          | 20,2        | 18,5        | 21,9        |
| Valdarno                                   | 865           | 21,8          | 17,8        | 16,6        | 18,9        |
| Colline dell'Albegna                       | 391           | 18,3          | 12,8        | 11,5        | 14,1        |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 777           | 23,7          | 15,8        | 14,6        | 16,9        |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 1.939         | 23,2          | 17,6        | 16,8        | 18,4        |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.660         | 22,4          | 16,3        | 15,5        | 17,1        |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>7.819</b>  | <b>22,0</b>   | <b>16,4</b> | <b>16,0</b> | <b>16,8</b> |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>30.545</b> | <b>19,2</b>   | <b>14,7</b> | <b>14,5</b> | <b>14,9</b> |

6.7.3 Maschi e femmine

|                       |                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 16+ con demenza al 1/1                   |
| Denominatore          | Popolazione 16+ residente al 1/1                             |
| Tipo misura           | Rapporto                                                     |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                        |
| Dettaglio             | Pop. totale                                                  |
| Standardizzazione     | Et                                                           |
| Pop. standard         | Toscana 2000                                                 |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi sanitari (Archivio MaCro)         |
| Fornitore             | ARS                                                          |
| Note                  | La popolazione residente   estratta dall'anagrafe sanitaria. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 6.21: Prevalenza demenza, valori 2021

Tabella 6.21: Prevalenza demenza, valori 2021

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 3.186      | 15,7          | 15,2       | 14,6    | 15,7    |
| Firenze                                    | 5.195      | 17,3          | 14,2       | 13,8    | 14,6    |
| V. di Nievole                              | 1.259      | 12,9          | 11,6       | 10,9    | 12,2    |
| Pistoiese                                  | 1.956      | 14,0          | 12,0       | 11,4    | 12,5    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 2.697      | 15,9          | 14,4       | 13,9    | 15,0    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 2.365      | 15,5          | 13,2       | 12,7    | 13,8    |
| Mugello                                    | 893        | 17,3          | 15,6       | 14,6    | 16,6    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 2.671      | 13,4          | 12,4       | 12,0    | 12,9    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 20.222     | 15,4          | 13,6       | 13,4    | 13,8    |
| Lunigiana                                  | 935        | 21,4          | 15,9       | 14,9    | 17,0    |
| Apuane                                     | 1.696      | 14,6          | 13,2       | 12,5    | 13,8    |
| V. del Serchio                             | 667        | 14,2          | 11,6       | 10,7    | 12,4    |
| Piana di Lucca                             | 1.431      | 10,3          | 9,7        | 9,2     | 10,2    |
| Pisana                                     | 2.254      | 13,4          | 12,3       | 11,8    | 12,8    |
| Elba                                       | 346        | 13,6          | 12,7       | 11,3    | 14,0    |
| Versilia                                   | 1.751      | 13,3          | 11,9       | 11,4    | 12,5    |
| Livornese                                  | 2.059      | 14,3          | 12,7       | 12,1    | 13,2    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.461      | 12,6          | 11,8       | 11,2    | 12,4    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 1.727      | 15,6          | 12,8       | 12,2    | 13,4    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 14.327     | 13,8          | 12,2       | 12,0    | 12,4    |
| A.V. d'Elsa                                | 791        | 15,1          | 13,6       | 12,6    | 14,5    |
| Senese                                     | 1.626      | 15,7          | 13,2       | 12,5    | 13,8    |
| V. di Chiana Aretina                       | 835        | 19,7          | 17,4       | 16,2    | 18,6    |
| Valdarno                                   | 1.288      | 16,8          | 15,4       | 14,5    | 16,2    |
| Colline dell'Albegna                       | 577        | 14,2          | 11,1       | 10,2    | 12,0    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 1.131      | 18,1          | 13,9       | 13,1    | 14,7    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 2.918      | 18,2          | 15,7       | 15,1    | 16,3    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 2.543      | 18,0          | 14,9       | 14,4    | 15,5    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 11.709     | 17,2          | 14,6       | 14,3    | 14,9    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 46.258     | 15,2          | 13,4       | 13,2    | 13,5    |



## Capitolo 7

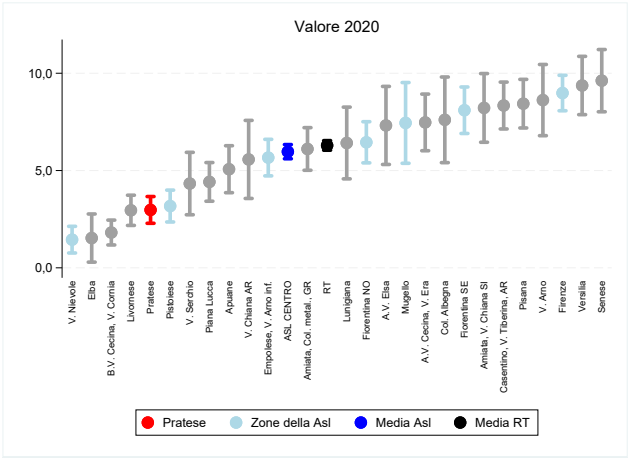
# Disabilità e Non autosufficienza

## 7.1 Prevalenza anziani residenti in RSA permanente

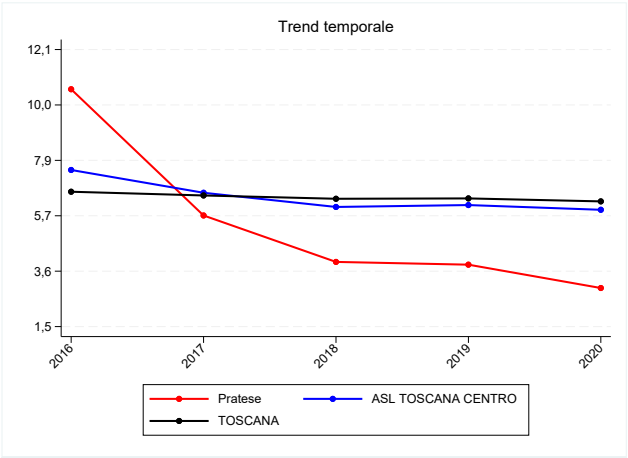
Gli anziani non autosufficienti residenti in RSA permanente (almeno un giorno di assistenza nell'anno) sono circa 9,7 ogni 1.000 ultra64enni in Toscana, pari a 9.200 persone, di cui 6.700 donne. Il numero può essere in realtà una sottostima del numero reale (sappiamo infatti che in Toscana sono disponibili circa 14mila posti in RSA), a causa di problematicità che ancora permangono nella raccolta dati da parte del flusso informativo in alcune zone. Ad ogni modo, anche escludendo tali criticità, questi anziani rappresentano comunque un sottogruppo della popolazione anziana non autosufficiente, costituito da coloro che si trovano in una condizione ormai irreversibile, che una valutazione multidimensionale ha valutato di gravità più alta della media e senza una rete sociale privata o familiare in grado di assistere l'anziano al proprio domicilio. Graduatorie che mettano in risalto zone a maggior o minor prevalenza rispetto alla media regionale risultano forse meno utili in questo caso, trattandosi di un indicatore che risente, oltreché delle condizioni di salute della popolazione, dell'organizzazione zonale dell'assistenza territoriale, la quale ovviamente incide sulla politica di governo della risposta (domiciliare o residenziale).

### 7.1.1 Maschi

|                              |                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di residenti 65+ con almeno un giorno di assistenza in RSA permanente nell'anno                             |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 65+ residente al 1/1                                                                                   |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                           |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                                                                              |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. maschile                                                                                                      |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                                                                                                 |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                                                                                                        |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale                                                                        |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                                                                                |
| <b>Note</b>                  | Per la Zona Livornese i dati sono provvisori. La serie storica 2016-2020   in corso di revisione e rielaborazione. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

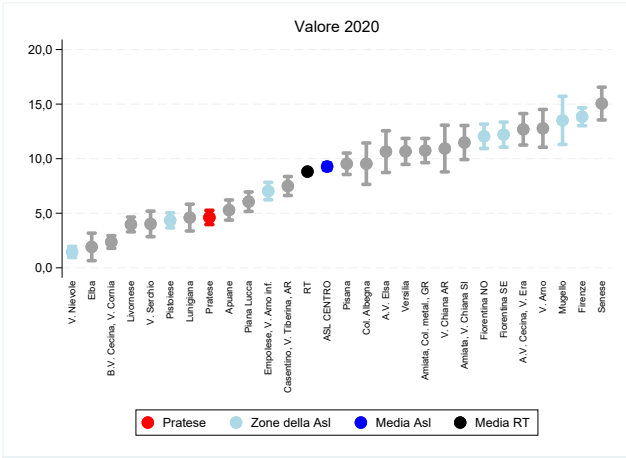
Figura 7.1: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2020

Tabella 7.1: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2020

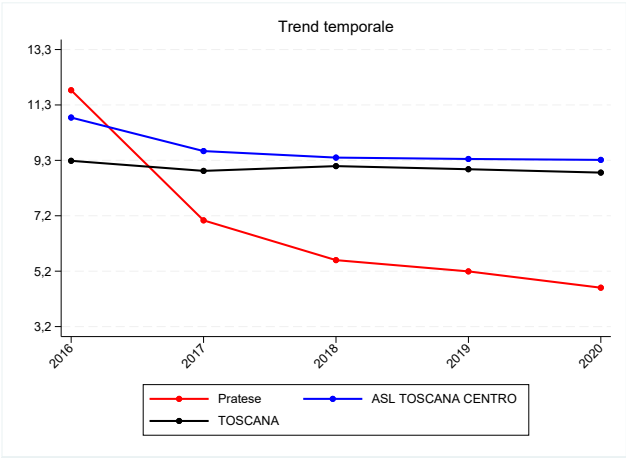
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 75         | 3,0           | 3,0        | 2,3     | 3,7     |
| Firenze                                    | 382        | 9,7           | 9,0        | 8,1     | 9,9     |
| V. di Nievole                              | 18         | 1,4           | 1,4        | 0,8     | 2,1     |
| Pistoiese                                  | 61         | 3,1           | 3,2        | 2,4     | 4,0     |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 150        | 6,7           | 6,5        | 5,4     | 7,5     |
| Fiorentina Sud-Est                         | 184        | 8,3           | 8,1        | 6,9     | 9,3     |
| Mugello                                    | 51         | 7,1           | 7,4        | 5,4     | 9,5     |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 145        | 5,8           | 5,7        | 4,7     | 6,6     |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 1.066      | 6,1           | 6,0        | 5,6     | 6,3     |
| Lunigiana                                  | 48         | 6,7           | 6,4        | 4,6     | 8,3     |
| Apuane                                     | 72         | 4,7           | 5,1        | 3,9     | 6,3     |
| V. del Serchio                             | 30         | 4,2           | 4,3        | 2,7     | 5,9     |
| Piana di Lucca                             | 79         | 4,4           | 4,4        | 3,4     | 5,4     |
| Pisana                                     | 182        | 8,3           | 8,4        | 7,2     | 9,7     |
| Elba                                       | 6          | 1,6           | 1,5        | 0,3     | 2,8     |
| Versilia                                   | 159        | 8,9           | 9,4        | 7,9     | 10,9    |
| Livornese                                  | 57         | 2,9           | 3,0        | 2,2     | 3,7     |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 108        | 7,2           | 7,5        | 6,0     | 8,9     |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 32         | 1,9           | 1,8        | 1,2     | 2,5     |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 773        | 5,4           | 5,5        | 5,1     | 5,9     |
| A.V. d'Elsa                                | 53         | 7,9           | 7,3        | 5,3     | 9,3     |
| Senese                                     | 143        | 10,3          | 9,6        | 8,0     | 11,2    |
| V. di Chiana Aretina                       | 31         | 5,3           | 5,6        | 3,6     | 7,6     |
| Valdarno                                   | 89         | 8,5           | 8,6        | 6,8     | 10,4    |
| Colline dell'Albegna                       | 48         | 7,3           | 7,6        | 5,4     | 9,8     |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 86         | 8,8           | 8,2        | 6,5     | 10,0    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 190        | 8,4           | 8,3        | 7,1     | 9,5     |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 123        | 6,0           | 6,1        | 5,0     | 7,2     |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 763        | 7,9           | 7,9        | 7,3     | 8,4     |
| <b>TOSCANA</b>                             | 2.602      | 6,3           | 6,3        | 6,0     | 6,5     |

### 7.1.2 Femmine

|                              |                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di residenti 65+ con almeno un giorno di assistenza in RSA permanente nell'anno                             |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 65+ residente al 1/1                                                                                   |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                           |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                                                                              |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. femminile                                                                                                     |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                                                                                                 |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                                                                                                        |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale                                                                        |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                                                                                |
| <b>Note</b>                  | Per la Zona Livornese i dati sono provvisori. La serie storica 2016-2020   in corso di revisione e rielaborazione. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

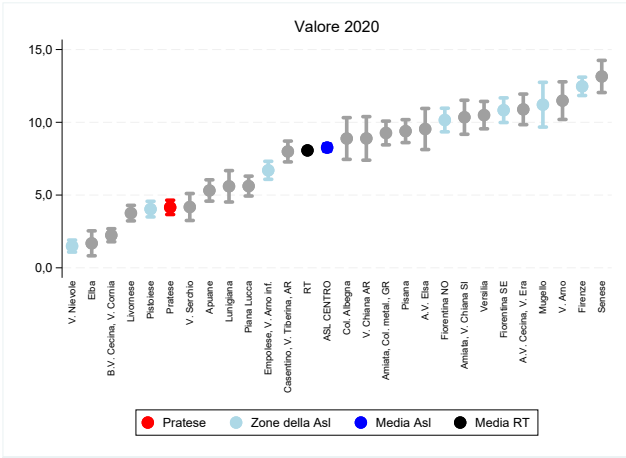
Figura 7.2: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2020

Tabella 7.2: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2020

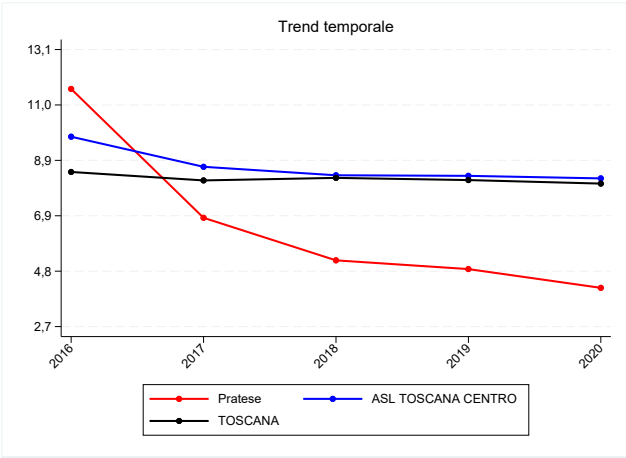
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 206        | 6,3           | 4,6        | 4,0     | 5,3     |
| Firenze                                    | 1.222      | 21,4          | 13,8       | 13,0    | 14,7    |
| V. di Nievole                              | 34         | 2,0           | 1,5        | 0,9     | 2,0     |
| Pistoiese                                  | 164        | 6,5           | 4,4        | 3,7     | 5,0     |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 470        | 16,1          | 12,0       | 10,9    | 13,2    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 460        | 16,9          | 12,2       | 11,1    | 13,4    |
| Mugello                                    | 160        | 18,6          | 13,5       | 11,3    | 15,7    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 319        | 9,9           | 7,0        | 6,2     | 7,8     |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 3.035      | 13,2          | 9,3        | 8,9     | 9,6     |
| Lunigiana                                  | 65         | 7,2           | 4,6        | 3,4     | 5,8     |
| Apuane                                     | 135        | 6,5           | 5,3        | 4,4     | 6,2     |
| V. del Serchio                             | 51         | 5,9           | 4,0        | 2,9     | 5,2     |
| Piana di Lucca                             | 186        | 8,0           | 6,1        | 5,2     | 7,0     |
| Pisana                                     | 376        | 12,8          | 9,5        | 8,6     | 10,5    |
| Elba                                       | 9          | 2,0           | 1,9        | 0,7     | 3,2     |
| Versilia                                   | 331        | 13,7          | 10,7       | 9,5     | 11,9    |
| Livornese                                  | 139        | 5,3           | 4,0        | 3,3     | 4,7     |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 313        | 16,6          | 12,7       | 11,2    | 14,1    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 67         | 3,1           | 2,4        | 1,8     | 2,9     |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 1.672      | 9,0           | 6,8        | 6,4     | 7,1     |
| A.V. d'Elsa                                | 129        | 15,3          | 10,6       | 8,7     | 12,6    |
| Senese                                     | 430        | 23,3          | 15,1       | 13,5    | 16,6    |
| V. di Chiana Aretina                       | 109        | 15,4          | 10,9       | 8,8     | 13,1    |
| Valdarno                                   | 221        | 17,2          | 12,8       | 11,0    | 14,5    |
| Colline dell'Albegna                       | 104        | 12,9          | 9,5        | 7,6     | 11,4    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 229        | 18,4          | 11,5       | 9,9     | 13,0    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 305        | 10,8          | 7,5        | 6,6     | 8,4     |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 387        | 14,7          | 10,7       | 9,6     | 11,9    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 1.914      | 15,7          | 10,9       | 10,4    | 11,4    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 6.621      | 12,3          | 8,8        | 8,6     | 9,0     |

7.1.3 Maschi e femmine

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 65+ con almeno un giorno di assistenza in RSA permanente nell'anno                             |
| Denominatore          | Popolazione 65+ residente al 1/1                                                                                   |
| Tipo misura           | Rapporto                                                                                                           |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                                                                              |
| Dettaglio             | Pop. totale                                                                                                        |
| Standardizzazione     | Et                                                                                                                 |
| Pop. standard         | Europa 2013                                                                                                        |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale                                                                        |
| Fornitore             | ARS                                                                                                                |
| Note                  | Per la Zona Livornese i dati sono provvisori. La serie storica 2016-2020   in corso di revisione e rielaborazione. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 7.3: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2020

Tabella 7.3: Prevalenza anziani residenti in RSA permanente, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 281        | 4,8           | 4,2        | 3,7     | 4,6     |
| Firenze                                    | 1.604      | 16,6          | 12,5       | 11,8    | 13,1    |
| V. di Nievole                              | 52         | 1,8           | 1,5        | 1,1     | 1,9     |
| Pistoiese                                  | 225        | 5,0           | 4,0        | 3,5     | 4,6     |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 620        | 12,0          | 10,2       | 9,3     | 11,0    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 644        | 13,0          | 10,8       | 10,0    | 11,7    |
| Mugello                                    | 211        | 13,4          | 11,2       | 9,7     | 12,7    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 464        | 8,1           | 6,7        | 6,1     | 7,3     |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 4.101      | 10,2          | 8,3        | 8,0     | 8,5     |
| Lunigiana                                  | 113        | 7,0           | 5,6        | 4,5     | 6,7     |
| Apuane                                     | 207        | 5,7           | 5,3        | 4,6     | 6,0     |
| V. del Serchio                             | 81         | 5,1           | 4,2        | 3,3     | 5,1     |
| Piana di Lucca                             | 265        | 6,4           | 5,6        | 4,9     | 6,3     |
| Pisana                                     | 558        | 10,9          | 9,4        | 8,6     | 10,2    |
| Elba                                       | 15         | 1,8           | 1,7        | 0,8     | 2,5     |
| Versilia                                   | 490        | 11,6          | 10,5       | 9,6     | 11,4    |
| Livornese                                  | 196        | 4,3           | 3,8        | 3,2     | 4,3     |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 421        | 12,5          | 10,9       | 9,8     | 11,9    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 99         | 2,5           | 2,2        | 1,8     | 2,7     |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 2.445      | 7,4           | 6,5        | 6,2     | 6,7     |
| A.V. d'Elsa                                | 182        | 12,0          | 9,5        | 8,1     | 11,0    |
| Senese                                     | 573        | 17,7          | 13,1       | 12,0    | 14,3    |
| V. di Chiana Aretina                       | 140        | 10,8          | 8,9        | 7,4     | 10,4    |
| Valdarno                                   | 310        | 13,3          | 11,5       | 10,2    | 12,8    |
| Colline dell'Albegna                       | 152        | 10,4          | 8,9        | 7,5     | 10,3    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 315        | 14,2          | 10,3       | 9,2     | 11,5    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 495        | 9,8           | 8,0        | 7,3     | 8,7     |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 510        | 10,9          | 9,3        | 8,5     | 10,1    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 2.677      | 12,3          | 9,9        | 9,6     | 10,3    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 9.223      | 9,7           | 8,1        | 7,9     | 8,2     |

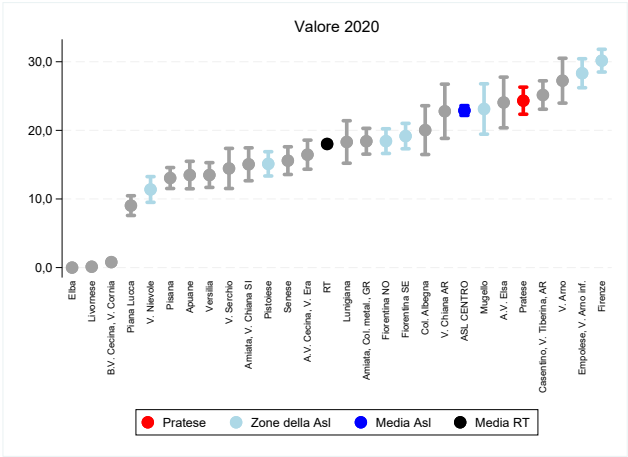


## 7.2 Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta

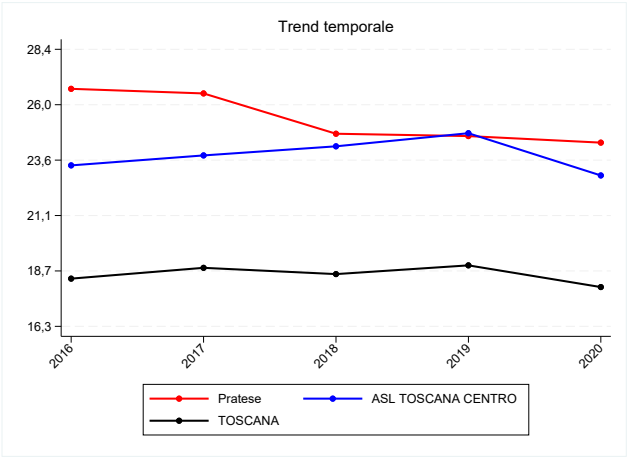
Altra faccia dell'assistenza territoriale alla non autosufficienza è il percorso domiciliare. Gli anziani che nel 2020 hanno avuto almeno una prestazione di assistenza domiciliare (infermieristica, medica, sociale) sono stati poco meno di 26mila circa (di cui 18mila donne), pari a 27,1 ogni 1.000 ultra64enni. Anche in questo caso il numero può rappresentare una sottostima del reale numero di assistiti al domicilio, a causa di criticità informative e criteri di selezione (solo anziani valutati da unità di valutazione multidimensionale e considerati in condizione di bisogno sociosanitario complesso). Anche questa misura permette di monitorare l'andamento della risposta data al bisogno nel tempo e in funzione delle scelte di programmazione fatte.

7.2.1 Maschi

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 65+ con almeno una prestazione domiciliare nell'anno                                           |
| Denominatore          | Popolazione 65+ residente al 1/1                                                                                   |
| Tipo misura           | Rapporto                                                                                                           |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                                                                              |
| Dettaglio             | Pop. maschile                                                                                                      |
| Standardizzazione     | Et                                                                                                                 |
| Pop. standard         | Europa 2013                                                                                                        |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale                                                                        |
| Fornitore             | ARS                                                                                                                |
| Note                  | Per la Zona Livornese i dati sono provvisori. La serie storica 2016-2020   in corso di revisione e rielaborazione. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

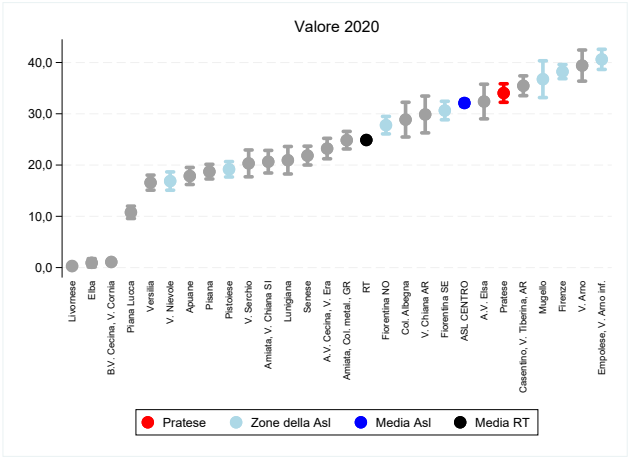
Figura 7.4: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2020

Tabella 7.4: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2020

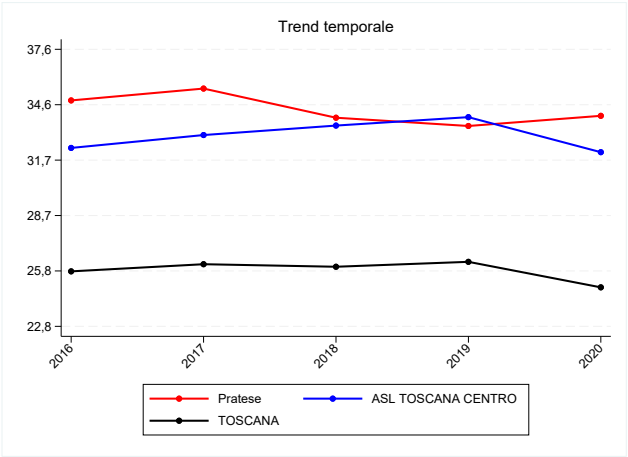
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 606        | 24,0          | 24,3       | 22,4    | 26,3    |
| Firenze                                    | 1.303      | 33,1          | 30,2       | 28,5    | 31,8    |
| V. di Nievole                              | 147        | 11,4          | 11,4       | 9,5     | 13,3    |
| Pistoiese                                  | 295        | 15,2          | 15,1       | 13,3    | 16,9    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 424        | 19,0          | 18,4       | 16,6    | 20,2    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 430        | 19,4          | 19,2       | 17,3    | 21,0    |
| Mugello                                    | 157        | 21,9          | 23,1       | 19,4    | 26,8    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 719        | 28,8          | 28,3       | 26,2    | 30,4    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 4.080      | 23,5          | 22,9       | 22,2    | 23,6    |
| Lunigiana                                  | 139        | 19,4          | 18,3       | 15,2    | 21,4    |
| Apuane                                     | 189        | 12,3          | 13,5       | 11,5    | 15,5    |
| V. del Serchio                             | 99         | 13,9          | 14,4       | 11,5    | 17,4    |
| Piana di Lucca                             | 159        | 8,8           | 9,0        | 7,6     | 10,5    |
| Pisana                                     | 291        | 13,2          | 13,1       | 11,5    | 14,6    |
| Elba                                       | 0          | 0,0           | 0,0        | 0,0     | 0,0     |
| Versilia                                   | 228        | 12,7          | 13,5       | 11,7    | 15,3    |
| Livornese                                  | 3          | 0,2           | 0,1        | 0,0     | 0,3     |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 245        | 16,4          | 16,5       | 14,3    | 18,6    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 15         | 0,9           | 0,8        | 0,4     | 1,2     |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 1.368      | 9,6           | 9,7        | 9,1     | 10,2    |
| A.V. d'Elsa                                | 169        | 25,3          | 24,1       | 20,4    | 27,8    |
| Senese                                     | 235        | 16,9          | 15,6       | 13,6    | 17,6    |
| V. di Chiana Aretina                       | 133        | 22,8          | 22,8       | 18,8    | 26,7    |
| Valdarno                                   | 279        | 26,6          | 27,2       | 24,0    | 30,5    |
| Colline dell'Albegna                       | 129        | 19,7          | 20,0       | 16,5    | 23,6    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 156        | 16,0          | 15,1       | 12,7    | 17,5    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 584        | 26,0          | 25,2       | 23,1    | 27,2    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 381        | 18,7          | 18,4       | 16,5    | 20,3    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 2.066      | 21,5          | 20,9       | 20,0    | 21,8    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 7.513      | 18,2          | 18,0       | 17,6    | 18,4    |

7.2.2 Femmine

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 65+ con almeno una prestazione domiciliare nell'anno                                           |
| Denominatore          | Popolazione 65+ residente al 1/1                                                                                   |
| Tipo misura           | Rapporto                                                                                                           |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                                                                              |
| Dettaglio             | Pop. femminile                                                                                                     |
| Standardizzazione     | Et                                                                                                                 |
| Pop. standard         | Europa 2013                                                                                                        |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale                                                                        |
| Fornitore             | ARS                                                                                                                |
| Note                  | Per la Zona Livornese i dati sono provvisori. La serie storica 2016-2020   in corso di revisione e rielaborazione. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

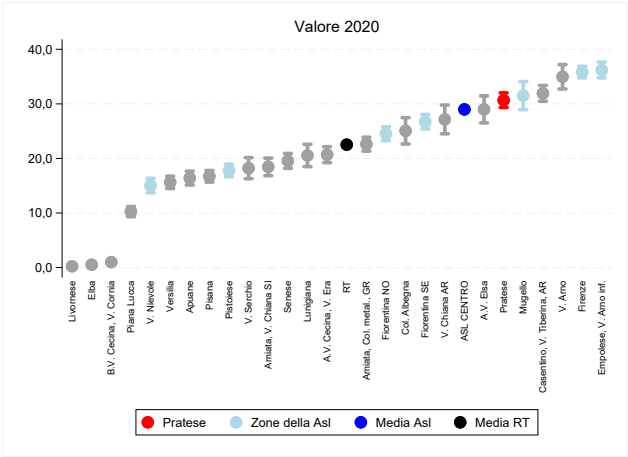
Figura 7.5: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2020

Tabella 7.5: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2020

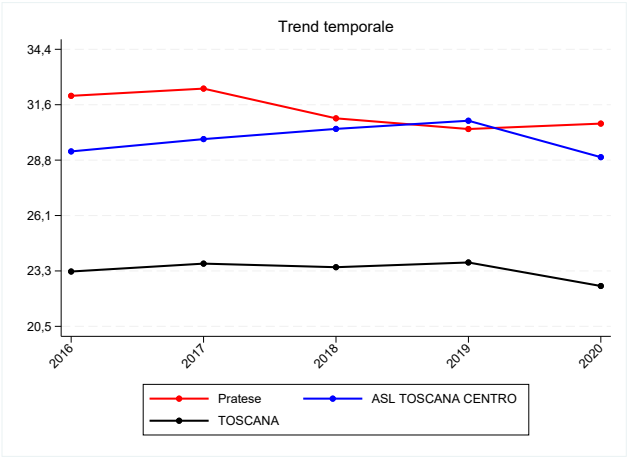
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 1.444      | 44,1          | 34,0       | 32,2    | 35,9    |
| Firenze                                    | 3.283      | 57,6          | 38,2       | 36,8    | 39,6    |
| V. di Nievole                              | 366        | 22,0          | 16,9       | 15,1    | 18,7    |
| Pistoiese                                  | 676        | 26,6          | 19,2       | 17,7    | 20,7    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.072      | 36,8          | 27,8       | 26,1    | 29,5    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.171      | 43,0          | 30,6       | 28,8    | 32,4    |
| Mugello                                    | 439        | 50,9          | 36,7       | 33,2    | 40,3    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1.762      | 54,5          | 40,6       | 38,6    | 42,6    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 10.203     | 44,5          | 32,1       | 31,5    | 32,8    |
| Lunigiana                                  | 281        | 31,1          | 20,9       | 18,3    | 23,6    |
| Apuane                                     | 469        | 22,6          | 17,9       | 16,2    | 19,5    |
| V. del Serchio                             | 255        | 29,3          | 20,3       | 17,7    | 22,9    |
| Piana di Lucca                             | 323        | 14,0          | 10,8       | 9,6     | 12,0    |
| Pisana                                     | 693        | 23,6          | 18,7       | 17,3    | 20,1    |
| Elba                                       | 5          | 1,1           | 0,9        | 0,1     | 1,7     |
| Versilia                                   | 520        | 21,5          | 16,6       | 15,1    | 18,0    |
| Livornese                                  | 10         | 0,4           | 0,3        | 0,1     | 0,5     |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 550        | 29,2          | 23,2       | 21,2    | 25,2    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 32         | 1,5           | 1,1        | 0,7     | 1,5     |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 3.138      | 16,8          | 13,0       | 12,5    | 13,4    |
| A.V. d'Elsa                                | 379        | 44,8          | 32,4       | 29,0    | 35,8    |
| Senese                                     | 599        | 32,4          | 21,8       | 20,0    | 23,7    |
| V. di Chiana Aretina                       | 289        | 40,7          | 29,9       | 26,3    | 33,5    |
| Valdarno                                   | 681        | 52,9          | 39,4       | 36,4    | 42,4    |
| Colline dell'Albegna                       | 299        | 37,2          | 28,9       | 25,5    | 32,2    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 377        | 30,4          | 20,7       | 18,5    | 22,9    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 1.387      | 49,1          | 35,5       | 33,5    | 37,4    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 866        | 32,8          | 24,8       | 23,1    | 26,6    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 4.877      | 40,0          | 28,9       | 28,1    | 29,8    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 18.217     | 33,9          | 24,9       | 24,5    | 25,3    |

7.2.3 Maschi e femmine

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti 65+ con almeno una prestazione domiciliare nell'anno                                           |
| Denominatore          | Popolazione 65+ residente al 1/1                                                                                   |
| Tipo misura           | Rapporto                                                                                                           |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                                                                              |
| Dettaglio             | Pop. totale                                                                                                        |
| Standardizzazione     | Et                                                                                                                 |
| Pop. standard         | Europa 2013                                                                                                        |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flusso AD-RSA regionale                                                                        |
| Fornitore             | ARS                                                                                                                |
| Note                  | Per la Zona Livornese i dati sono provvisori. La serie storica 2016-2020   in corso di revisione e rielaborazione. |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 7.6: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2020

Tabella 7.6: Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 2.050      | 35,4          | 30,7       | 29,3    | 32,0    |
| Firenze                                    | 4.586      | 47,6          | 35,8       | 34,8    | 36,9    |
| V. di Nievole                              | 513        | 17,4          | 15,0       | 13,7    | 16,4    |
| Pistoiese                                  | 971        | 21,7          | 17,8       | 16,6    | 18,9    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.496      | 29,0          | 24,5       | 23,3    | 25,8    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.601      | 32,4          | 26,7       | 25,4    | 28,1    |
| Mugello                                    | 596        | 37,7          | 31,5       | 28,9    | 34,1    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 2.481      | 43,3          | 36,2       | 34,8    | 37,6    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 14.283     | 35,5          | 29,0       | 28,5    | 29,5    |
| Lunigiana                                  | 420        | 25,9          | 20,5       | 18,5    | 22,6    |
| Apuane                                     | 658        | 18,2          | 16,4       | 15,1    | 17,7    |
| V. del Serchio                             | 354        | 22,4          | 18,2       | 16,3    | 20,2    |
| Piana di Lucca                             | 482        | 11,7          | 10,3       | 9,3     | 11,2    |
| Pisana                                     | 984        | 19,2          | 16,7       | 15,7    | 17,8    |
| Elba                                       | 5          | 0,6           | 0,5        | 0,1     | 1,0     |
| Versilia                                   | 748        | 17,8          | 15,6       | 14,5    | 16,7    |
| Livornese                                  | 13         | 0,3           | 0,2        | 0,1     | 0,4     |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 795        | 23,5          | 20,7       | 19,2    | 22,1    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 47         | 1,2           | 1,0        | 0,7     | 1,3     |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 4.506      | 13,7          | 11,9       | 11,5    | 12,2    |
| A.V. d'Elsa                                | 548        | 36,2          | 29,0       | 26,5    | 31,5    |
| Senese                                     | 834        | 25,7          | 19,6       | 18,2    | 20,9    |
| V. di Chiana Aretina                       | 422        | 32,6          | 27,2       | 24,5    | 29,8    |
| Valdarno                                   | 960        | 41,1          | 35,0       | 32,7    | 37,2    |
| Colline dell'Albegna                       | 428        | 29,3          | 25,1       | 22,7    | 27,5    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 533        | 24,0          | 18,5       | 16,8    | 20,1    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 1.971      | 38,8          | 31,9       | 30,5    | 33,4    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.247      | 26,7          | 22,6       | 21,3    | 23,9    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 6.943      | 31,8          | 26,0       | 25,4    | 26,6    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 25.730     | 27,1          | 22,5       | 22,2    | 22,8    |

### 7.3 Prevalenza persone con disabilità in carico al servizio sociale

L'indicatore cerca di fornire una misura di prevalenza del fenomeno, calcolando lo stock di persone con disabilità (certificati ex L.104/92 e/o invalidi civili ex L.118/719) in carico al servizio sociale professionale (con cartella sociale attiva e che hanno ricevuto nell'anno almeno una prestazione di pertinenza dell'assistente sociale) ogni 1.000 residenti 0-64 anni. Al 2020 si contano in Toscana 31.625 persone 0-64 anni con disabilità in carico ai servizi, circa 11,6 ogni 1.000 residenti della pari fascia d'età, un valore in linea con quello del 2019. La variabilità interzonale è molto ampia e va dal 6,8 per 1.000 al 31,8 per 1.000. Le zone con la prevalenza più elevata sono la Senese, la Lunigiana, l'Empolese-Valdarno-Valdelsa, la Valle del Serchio e la Fiorentina Nord-Ovest.

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Persone con disabilità 0-64 anni in carico al servizio sociale professionale al 31/12 |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 0-64 anni residente al 31/12                                              |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                                                 |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                                                 |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                           |
| <b>Fonte</b>                 | Regione Toscana - rilevazione sulle persone con disabilità                            |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                                                        |
| <b>Note</b>                  | Persone 0-64 certificate ex L. 104/92 e/o invalidi civili exL. 118/719                |

Figura 7.7: Valore indicatore per zona

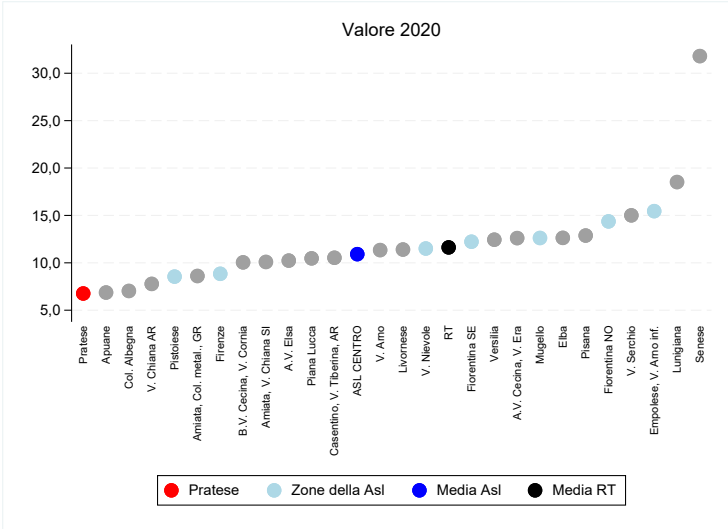




Tabella 7.7: Prevalenza persone con disabilità in carico al servizio sociale, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 1.340      | 198.070      | 6,8           |
| Firenze                                    | 2.345      | 265.245      | 8,8           |
| V. di Nievole                              | 1.025      | 89.050       | 11,5          |
| Pistoiese                                  | 1.086      | 127.061      | 8,5           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 2.239      | 155.808      | 14,4          |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.633      | 133.567      | 12,2          |
| Mugello                                    | 593        | 46.982       | 12,6          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 2.817      | 182.310      | 15,5          |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 13.078     | 1.198.093    | 10,9          |
| Lunigiana                                  | 666        | 35.958       | 18,5          |
| Apuane                                     | 698        | 101.639      | 6,9           |
| V. del Serchio                             | 580        | 38.644       | 15,0          |
| Piana di Lucca                             | 1.322      | 126.255      | 10,5          |
| Pisana                                     | 1.932      | 150.040      | 12,9          |
| Elba                                       | 295        | 23.353       | 12,6          |
| Versilia                                   | 1.450      | 116.555      | 12,4          |
| Livornese                                  | 1.447      | 126.910      | 11,4          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.323      | 104.934      | 12,6          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 970        | 96.540       | 10,0          |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 10.683     | 920.828      | 11,6          |
| A.V. d'Elsa                                | 484        | 47.291       | 10,2          |
| Senese                                     | 2.952      | 92.801       | 31,8          |
| V. di Chiana Aretina                       | 292        | 37.554       | 7,8           |
| Valdarno                                   | 804        | 70.874       | 11,3          |
| Colline dell'Albegna                       | 242        | 34.416       | 7,0           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 543        | 53.805       | 10,1          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 1.490      | 141.436      | 10,5          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.057      | 122.743      | 8,6           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 7.864      | 600.920      | 13,1          |
| <b>TOSCANA</b>                             | 31.625     | 2.719.841    | 11,6          |

# 7.4 Incidenza di disabilità

L'indicatore, pensato per fornire una misura di incidenza del fenomeno, misura quante persone in età 0-64 anni hanno avuto il primo accertamento ex L.104/92 (Commissioni mediche di accertamento dell'INPS) nell'anno ogni 1.000 residenti 0-64 anni, ed è utile per valutare i nuovi potenziali utenti con disabilità dei servizi sociali professionali. Come tutti gli indicatori basati sui dati amministrativi dei servizi, anche questo riflette in parte il livello di attività degli stessi e la loro capacità di intercettare il target di utenza. Dal 2015 al 2019 si è passati in Toscana dai 9.500 ai circa 10.200 accertamenti annui, che hanno portato l'indicatore dal 3,4 al 3,7 per 1.000, evidenziando quindi una leggera crescita nel tempo che, però, causa la pandemia che ha visto un rallentamento dell'attività delle Commissioni, si è arrestata nel 2020, anno in cui si registrano meno di 8.300 nuovi accertamenti. L'intervallo dei dati territoriali si muove tra l'1,7 e il 6,0 per 1.000 e le zone in cui si registra una maggiore incidenza sono Apuane e Valdarno.

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Persone con disabilità accertate ex L.104/92 nell'anno    |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 0-64 residente al 31/12                       |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                     |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                     |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                               |
| <b>Fonte</b>                 | INPS - Flusso per la gestione delle domande di invalidità |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                            |

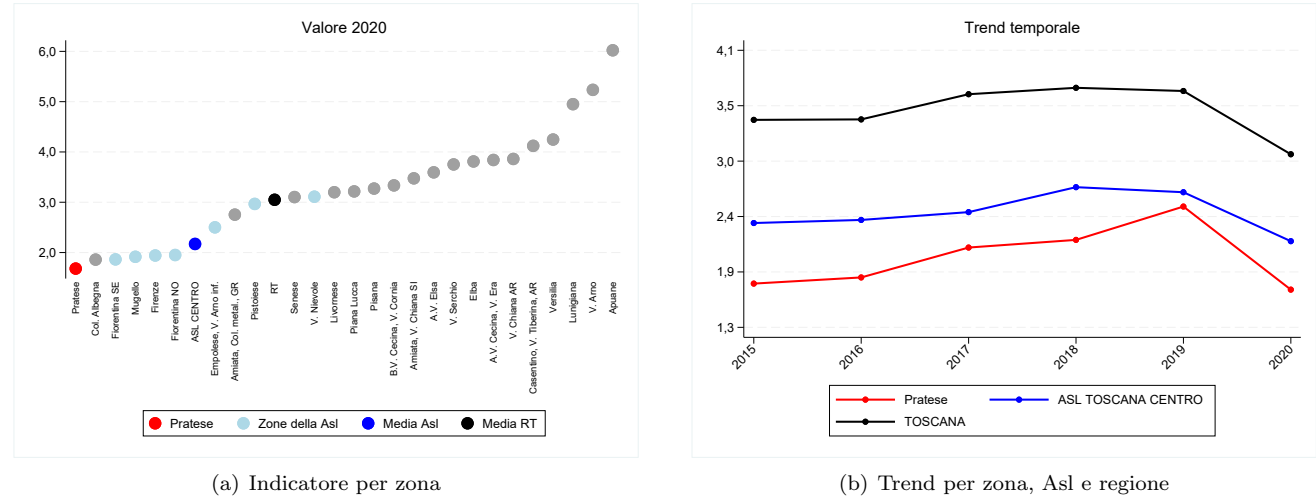


Figura 7.8: Incidenza di disabilità, valori 2020

Tabella 7.8: Incidenza di disabilità, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 333        | 198.070      | 1,7           |
| Firenze                                    | 515        | 265.245      | 1,9           |
| V. di Nievole                              | 277        | 89.050       | 3,1           |
| Pistoiese                                  | 377        | 127.061      | 3,0           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 304        | 155.808      | 2,0           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 249        | 133.567      | 1,9           |
| Mugello                                    | 90         | 46.982       | 1,9           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 456        | 182.310      | 2,5           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 2.601      | 1.198.093    | 2,2           |
| Lunigiana                                  | 178        | 35.958       | 5,0           |
| Apuane                                     | 612        | 101.639      | 6,0           |
| V. del Serchio                             | 145        | 38.644       | 3,8           |
| Piana di Lucca                             | 406        | 126.255      | 3,2           |
| Pisana                                     | 491        | 150.040      | 3,3           |
| Elba                                       | 89         | 23.353       | 3,8           |
| Versilia                                   | 495        | 116.555      | 4,2           |
| Livornese                                  | 406        | 126.910      | 3,2           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 403        | 104.934      | 3,8           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 322        | 96.540       | 3,3           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 3.547      | 920.828      | 3,9           |
| A.V. d'Elsa                                | 170        | 47.291       | 3,6           |
| Senese                                     | 288        | 92.801       | 3,1           |
| V. di Chiana Aretina                       | 145        | 37.554       | 3,9           |
| Valdarno                                   | 371        | 70.874       | 5,2           |
| Colline dell'Albegna                       | 64         | 34.416       | 1,9           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 187        | 53.805       | 3,5           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 583        | 141.436      | 4,1           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 338        | 122.743      | 2,8           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 2.729      | 600.920      | 4,5           |
| <b>TOSCANA</b>                             | 8.294      | 2.719.841    | 3,0           |

# 7.5 Incidenza di disabilità grave

L'indicatore, pensato per fornire una misura di incidenza della gravità fenomeno, misura quante persone in età 0-64 anni hanno avuto il primo accertamento ex L.104/92 in gravità (Commissioni mediche di accertamento dell'INPS) nell'anno ogni 1.000 residenti 0-64 anni, ed è utile per valutare i nuovi potenziali utenti con disabilità grave dei servizi sociali professionali. Come per l'indicatore di incidenza globale del fenomeno, anche questo sulla disabilità grave riflette in parte in chiave territoriale il livello di attività dei servizi e la loro capacità di intercettare il target di utenza. Dal 2015 al 2019 si è passati in Toscana dai circa 3.400 ai circa 4.000 accertamenti annui in gravità, con una percentuale sugli accertati cresciuta dal 36% al 39%, mentre nel 2020, causa un'attività ridotta delle Commissioni durante il periodo della pandemia, si sono registrati 3.262 casi gravi. L'indicatore è quindi passato nel quinquennio da 1,2 per 1.000 a 1,4 per 1.000, per poi tornare ad un valore pari a 1,2 per 1.000 nell'ultimo anno. L'intervallo dei dati territoriali nel 2020 si muove tra lo 0,69 per 1.000 e il 2,18 per 1.000 e le zone in cui nel 2020 si registra una maggiore incidenza sono Elba, Valdarno e Aretina-Casentino-Val Tiberina.

|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Persones con disabilità grave accertate ex l.104/92 nell'anno |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione 0-64 residente al 31/12                           |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                         |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                         |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                   |
| <b>Fonte</b>                 | INPS - Flusso per la gestione delle domande di invalidità     |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                                |

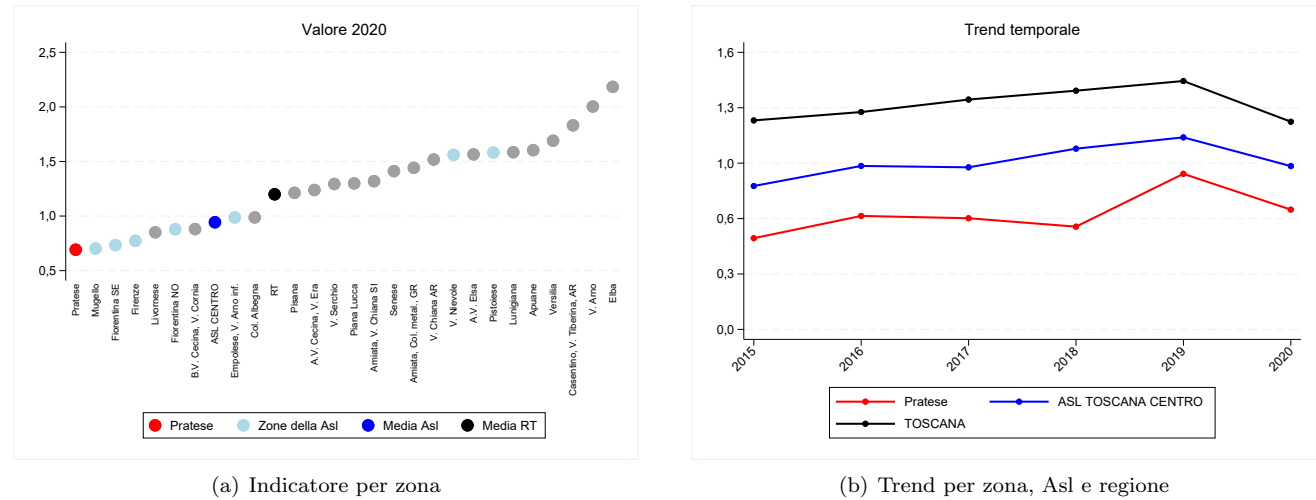


Figura 7.9: Incidenza di disabilità grave, valori 2020

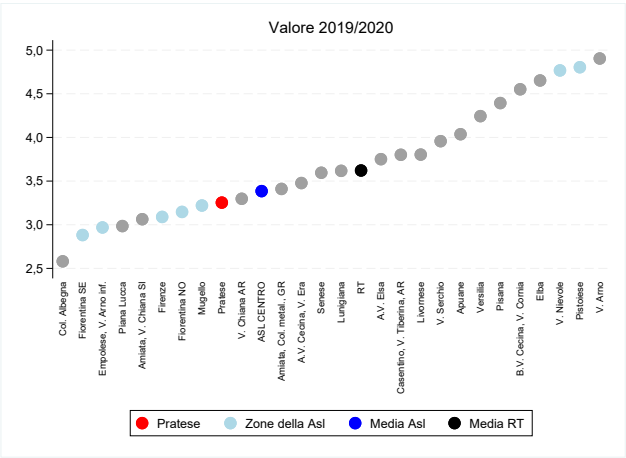
Tabella 7.9: Incidenza di disabilità grave, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 137        | 198.070      | 0,7           |
| Firenze                                    | 205        | 265.245      | 0,8           |
| V. di Nievole                              | 139        | 89.050       | 1,6           |
| Pistoiese                                  | 201        | 127.061      | 1,6           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 137        | 155.808      | 0,9           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 98         | 133.567      | 0,7           |
| Mugello                                    | 33         | 46.982       | 0,7           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 180        | 182.310      | 1,0           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 1.130      | 1.198.093    | 0,9           |
| Lunigiana                                  | 57         | 35.958       | 1,6           |
| Apuane                                     | 163        | 101.639      | 1,6           |
| V. del Serchio                             | 50         | 38.644       | 1,3           |
| Piana di Lucca                             | 164        | 126.255      | 1,3           |
| Pisana                                     | 182        | 150.040      | 1,2           |
| Elba                                       | 51         | 23.353       | 2,2           |
| Versilia                                   | 197        | 116.555      | 1,7           |
| Livornese                                  | 108        | 126.910      | 0,9           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 130        | 104.934      | 1,2           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 85         | 96.540       | 0,9           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 1.187      | 920.828      | 1,3           |
| A.V. d'Elsa                                | 74         | 47.291       | 1,6           |
| Senese                                     | 131        | 92.801       | 1,4           |
| V. di Chiana Aretina                       | 57         | 37.554       | 1,5           |
| Valdarno                                   | 142        | 70.874       | 2,0           |
| Colline dell'Albegna                       | 34         | 34.416       | 1,0           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 71         | 53.805       | 1,3           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 259        | 141.436      | 1,8           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 177        | 122.743      | 1,4           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 1.204      | 600.920      | 2,0           |
| <b>TOSCANA</b>                             | 3.262      | 2.719.841    | 1,2           |

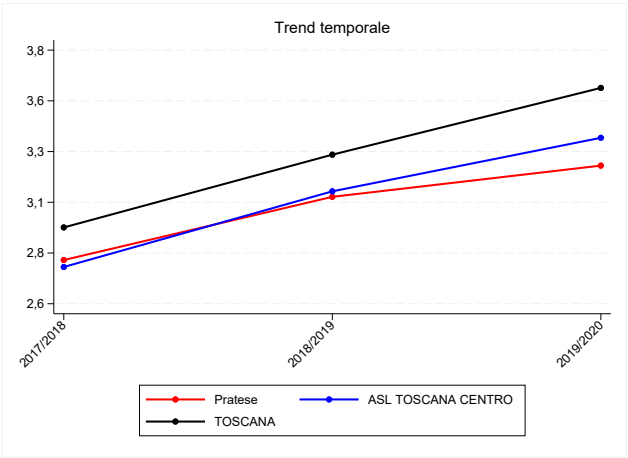
# 7.6 Indice di inserimento di alunni con disabilità nella scuola primaria e secondaria di I grado

L'indicatore misura la percentuale di bambini con disabilità iscritti nelle scuole primaria e secondaria di I grado rispetto al totale degli iscritti, con lo scopo di valutare la capacità del sistema di favorirne l'inclusione scolastica (elemento basilare per accrescere l'inclusione sociale e ampliare la cittadinanza). Dall'anno scolastico 2017/18 al 2019/20 c'è stata una netta crescita in termini numerici dei bambini e ragazzi con disabilità, passati da 7.751 a 9.359, che ha portato l'indicatore dal 3% al 3,6%. I dati zonalì relativi all'anno scolastico 2019/20 oscillano tra il 2,6% delle Colline dell'Albegna e il 4,9% con le zone Valdarno, Pistoiese, Val di Nievole, Elba e Bassa Val di Cecina - Val di Cornia che mostrano i valori più elevati.

|                              |                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Alunni con disabilità inseriti nelle scuole primarie e secondarie di I grado nell'anno scolastico di riferimento |
| <b>Denominatore</b>          | Alunni iscritti nelle scuole primarie e secondarie di I grado nell'anno scolastico di riferimento                |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                         |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                                                              |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                                                                                      |
| <b>Fonte</b>                 | Regione Toscana - Osservatorio regionale Educazione e Istruzione                                                 |
| <b>Fornitore</b>             | Osservatorio Sociale Regionale                                                                                   |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 7.10: Indice di inserimento di alunni con disabilità nella scuola primaria e secondaria di I grado, valori 2019/2020

Tabella 7.10: Indice di inserimento di alunni con disabilità nella scuola primaria e secondaria di I grado, valori 2019/2020

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 685        | 21.054       | 3,3           |
| Firenze                                    | 737        | 23.855       | 3,1           |
| V. di Nievole                              | 403        | 8.453        | 4,8           |
| Pistoiese                                  | 569        | 11.844       | 4,8           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 508        | 16.143       | 3,1           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 377        | 13.081       | 2,9           |
| Mugello                                    | 149        | 4.627        | 3,2           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 534        | 17.986       | 3,0           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 3.962      | 117.043      | 3,4           |
| Lunigiana                                  | 104        | 2.875        | 3,6           |
| Apuane                                     | 365        | 9.042        | 4,0           |
| V. del Serchio                             | 140        | 3.538        | 4,0           |
| Piana di Lucca                             | 373        | 12.496       | 3,0           |
| Pisana                                     | 612        | 13.929       | 4,4           |
| Elba                                       | 91         | 1.956        | 4,7           |
| Versilia                                   | 451        | 10.627       | 4,2           |
| Livornese                                  | 462        | 12.147       | 3,8           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 364        | 10.467       | 3,5           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 410        | 9.008        | 4,6           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 3.372      | 86.085       | 3,9           |
| A.V. d'Elsa                                | 170        | 4.532        | 3,8           |
| Senese                                     | 303        | 8.427        | 3,6           |
| V. di Chiana Aretina                       | 113        | 3.427        | 3,3           |
| Valdarno                                   | 332        | 6.770        | 4,9           |
| Colline dell'Albegna                       | 75         | 2.906        | 2,6           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 151        | 4.929        | 3,1           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 497        | 13.074       | 3,8           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 384        | 11.260       | 3,4           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 2.025      | 55.325       | 3,7           |
| <b>TOSCANA</b>                             | 9.359      | 258.453      | 3,6           |





## Capitolo 8

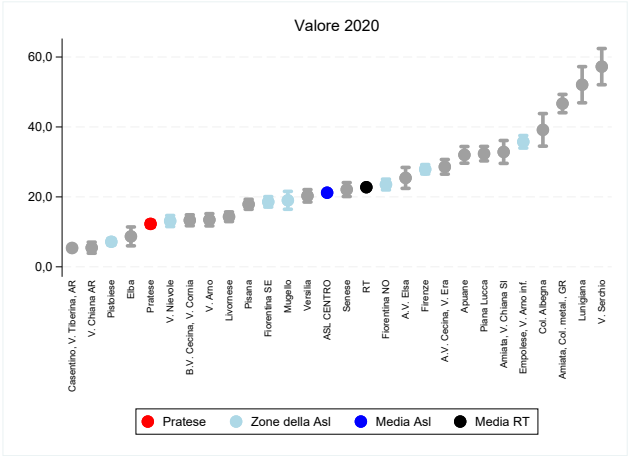
# Salute mentale

## 8.1 Prevalenza pazienti in carico ai servizi per la salute mentale territoriale

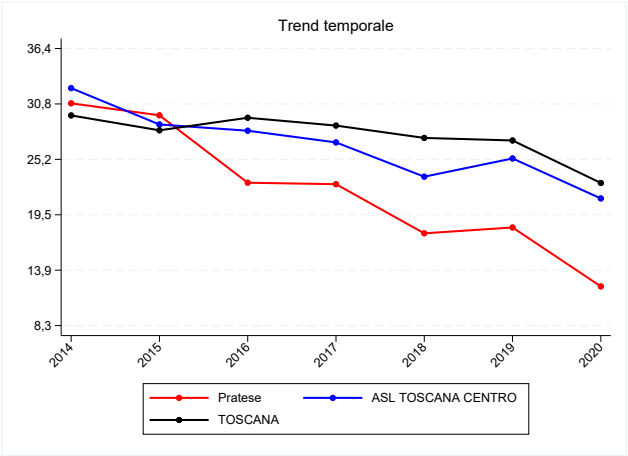
L'indicatore rappresenta una stima delle persone che vivono con problemi di salute mentale tali da richiedere un percorso di cura da parte dei servizi. Sono circa 35.500 i toscani che nel 2020 si sono rivolti con continuità ai servizi per la salute mentale territoriale per uno o più disturbi, pari a 9,6 persone ogni 1.000 abitanti (10,5 per 1.000 il dato standardizzato per età). Il range di variazione per zona, che va da 4,6 per 1.000 della Pistoiese al 19,7 per 1.000 della Valle del Serchio (dati standardizzati per età) può essere influenzato dall'offerta di servizi sul territorio. Nella fascia dell'infanzia e adolescenza (<20 anni) il fenomeno coinvolge 23 ragazzi su 1.000, mentre tra gli adulti la percentuale scende al 7 per 1.000. Anche questo indicatore ha subito una netta flessione rispetto all'anno precedente, per gli effetti della pandemia e la limitazione di accesso alle strutture territoriali.

8.1.1 Infanzia-adolescenza

|                              |                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di residenti con almeno 4 prestazioni erogate dai servizi di salute mentale territoriale nell'anno |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 1/1                                                                              |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                  |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                                                                     |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. <20 anni                                                                                             |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                                                                                        |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                                                                                               |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flusso SALM regionale                                                                 |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                                                                       |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

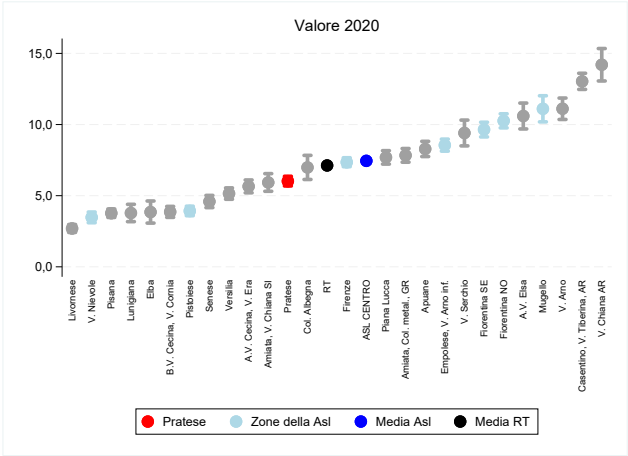
Figura 8.1: Prevalenza pazienti in carico ai servizi per la salute mentale territoriale, valori 2020

Tabella 8.1: Prevalenza pazienti in carico ai servizi per la salute mentale territoriale, valori 2020

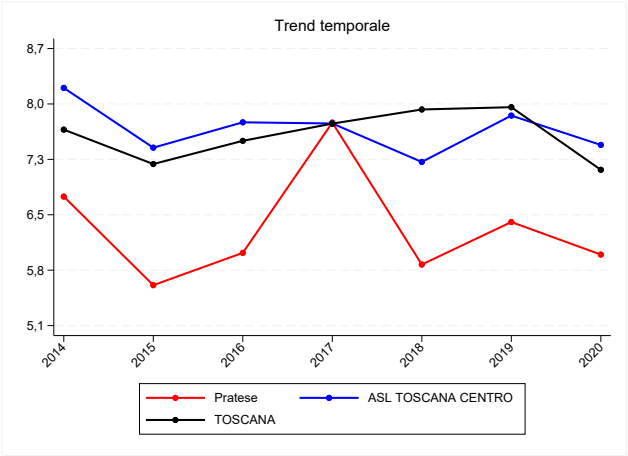
| Zona                                       | Numeratore    | Valore grezzo | Valore std  | 95% inf     | 95% sup     |
|--------------------------------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Pratese</b>                             | <b>603</b>    | <b>12,5</b>   | <b>12,3</b> | <b>11,3</b> | <b>13,3</b> |
| Firenze                                    | 1.640         | 28,0          | 27,9        | 26,5        | 29,2        |
| V. di Nievole                              | 264           | 13,3          | 13,1        | 11,5        | 14,7        |
| Pistoiese                                  | 209           | 7,2           | 7,2         | 6,2         | 8,1         |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 901           | 24,0          | 23,5        | 22,0        | 25,1        |
| Fiorentina Sud-Est                         | 598           | 19,1          | 18,6        | 17,1        | 20,1        |
| Mugello                                    | 213           | 19,5          | 19,0        | 16,5        | 21,6        |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1.544         | 36,0          | 35,8        | 34,0        | 37,5        |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | <b>5.972</b>  | <b>21,5</b>   | <b>21,2</b> | <b>20,7</b> | <b>21,7</b> |
| Lunigiana                                  | 391           | 53,6          | 52,1        | 46,9        | 57,2        |
| Apuane                                     | 698           | 32,6          | 32,0        | 29,6        | 34,4        |
| V. del Serchio                             | 474           | 58,3          | 57,3        | 52,1        | 62,4        |
| Piana di Lucca                             | 945           | 32,4          | 32,4        | 30,3        | 34,4        |
| Pisana                                     | 597           | 18,2          | 17,9        | 16,4        | 19,3        |
| Elba                                       | 40            | 8,3           | 8,7         | 6,0         | 11,4        |
| Versilia                                   | 505           | 20,7          | 20,3        | 18,5        | 22,1        |
| Livornese                                  | 411           | 14,4          | 14,3        | 12,9        | 15,7        |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 719           | 29,1          | 28,6        | 26,5        | 30,7        |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 278           | 13,3          | 13,3        | 11,7        | 14,9        |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | <b>5.058</b>  | <b>25,0</b>   | <b>24,7</b> | <b>24,0</b> | <b>25,4</b> |
| A.V. d'Elsa                                | 278           | 25,4          | 25,4        | 22,4        | 28,4        |
| Senese                                     | 474           | 22,3          | 22,1        | 20,1        | 24,1        |
| V. di Chiana Aretina                       | 46            | 5,5           | 5,5         | 3,9         | 7,1         |
| Valdarno                                   | 228           | 13,8          | 13,5        | 11,7        | 15,2        |
| Colline dell'Albegna                       | 273           | 39,3          | 39,2        | 34,5        | 43,8        |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 389           | 33,2          | 32,9        | 29,6        | 36,1        |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 172           | 5,5           | 5,4         | 4,6         | 6,2         |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.230         | 46,7          | 46,7        | 44,1        | 49,3        |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | <b>3.090</b>  | <b>23,2</b>   | <b>23,1</b> | <b>22,2</b> | <b>23,9</b> |
| <b>TOSCANA</b>                             | <b>14.120</b> | <b>23,0</b>   | <b>22,8</b> | <b>22,4</b> | <b>23,1</b> |

8.1.2 Adulti

|                              |                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di residenti con almeno 4 prestazioni erogate dai servizi di salute mentale territoriale nell'anno |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 1/1                                                                              |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                                                                  |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                                                                     |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. 20+ anni                                                                                             |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                                                                                        |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                                                                                               |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flusso SALM regionale                                                                 |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                                                                       |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

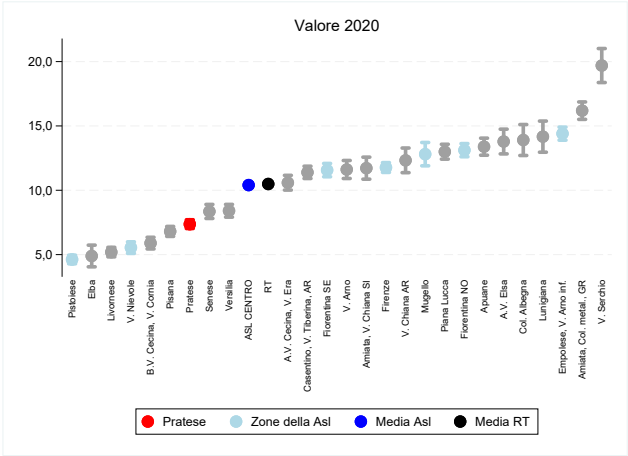
Figura 8.2: Prevalenza pazienti in carico ai servizi per la salute mentale territoriale, valori 2020

Tabella 8.2: Prevalenza pazienti in carico ai servizi per la salute mentale territoriale, valori 2020

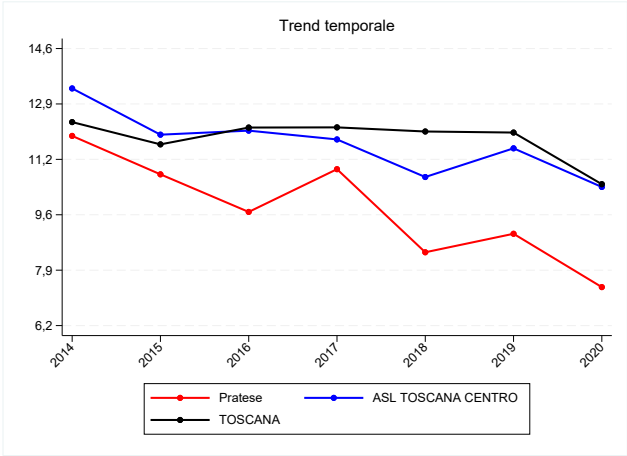
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 1.229      | 5,9           | 6,0        | 5,7     | 6,4     |
| Firenze                                    | 2.178      | 7,1           | 7,4        | 7,0     | 7,7     |
| V. di Nievole                              | 339        | 3,4           | 3,5        | 3,1     | 3,9     |
| Pistoiese                                  | 553        | 3,9           | 3,9        | 3,6     | 4,3     |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.716      | 10,1          | 10,3       | 9,8     | 10,8    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.417      | 9,3           | 9,6        | 9,1     | 10,2    |
| Mugello                                    | 583        | 11,1          | 11,1       | 10,2    | 12,0    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1.627      | 8,2           | 8,6        | 8,1     | 9,0     |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 9.642      | 7,2           | 7,4        | 7,3     | 7,6     |
| Lunigiana                                  | 160        | 3,5           | 3,8        | 3,2     | 4,4     |
| Apuane                                     | 968        | 8,2           | 8,3        | 7,8     | 8,8     |
| V. del Serchio                             | 446        | 9,5           | 9,4        | 8,5     | 10,3    |
| Piana di Lucca                             | 1.061      | 7,6           | 7,7        | 7,2     | 8,2     |
| Pisana                                     | 631        | 3,7           | 3,8        | 3,5     | 4,1     |
| Elba                                       | 100        | 3,7           | 3,8        | 3,1     | 4,6     |
| Versilia                                   | 674        | 5,0           | 5,1        | 4,7     | 5,5     |
| Livornese                                  | 376        | 2,6           | 2,7        | 2,4     | 3,0     |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 629        | 5,5           | 5,7        | 5,2     | 6,1     |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 414        | 3,6           | 3,9        | 3,5     | 4,2     |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 5.459      | 5,2           | 5,3        | 5,1     | 5,4     |
| A.V. d'Elsa                                | 537        | 10,4          | 10,6       | 9,7     | 11,5    |
| Senese                                     | 456        | 4,4           | 4,6        | 4,2     | 5,0     |
| V. di Chiana Aretina                       | 624        | 14,7          | 14,2       | 13,1    | 15,3    |
| Valdarno                                   | 862        | 11,0          | 11,1       | 10,4    | 11,9    |
| Colline dell'Albegna                       | 282        | 6,6           | 7,0        | 6,1     | 7,8     |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 368        | 5,7           | 5,9        | 5,3     | 6,5     |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 2.113      | 13,0          | 13,0       | 12,5    | 13,6    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.076      | 7,5           | 7,8        | 7,4     | 8,3     |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 6.318      | 9,1           | 9,3        | 9,1     | 9,5     |
| <b>TOSCANA</b>                             | 21.419     | 7,0           | 7,1        | 7,0     | 7,2     |

8.1.3 Totale

|                       |                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di residenti con almeno 4 prestazioni erogate dai servizi di salute mentale territoriale nell'anno |
| Denominatore          | Popolazione residente al 1/1                                                                              |
| Tipo misura           | Rapporto                                                                                                  |
| Coeff. moltiplicativo | 1.000                                                                                                     |
| Dettaglio             | Pop. totale                                                                                               |
| Standardizzazione     | Et                                                                                                        |
| Pop. standard         | Europa 2013                                                                                               |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flusso SALM regionale                                                                 |
| Fornitore             | ARS                                                                                                       |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 8.3: Prevalenza pazienti in carico ai servizi per la salute mentale territoriale, valori 2020

Tabella 8.3: Prevalenza pazienti in carico ai servizi per la salute mentale territoriale, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 1.832      | 7,1           | 7,4        | 7,0     | 7,7     |
| Firenze                                    | 3.818      | 10,4          | 11,8       | 11,4    | 12,1    |
| V. di Nievole                              | 603        | 5,1           | 5,5        | 5,1     | 6,0     |
| Pistoiese                                  | 762        | 4,4           | 4,6        | 4,3     | 5,0     |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 2.617      | 12,6          | 13,1       | 12,6    | 13,6    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 2.015      | 11,0          | 11,6       | 11,0    | 12,1    |
| Mugello                                    | 796        | 12,6          | 12,8       | 11,9    | 13,7    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 3.171      | 13,2          | 14,4       | 13,9    | 14,9    |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 15.614     | 9,7           | 10,4       | 10,2    | 10,6    |
| Lunigiana                                  | 551        | 10,5          | 14,2       | 13,0    | 15,4    |
| Apuane                                     | 1.666      | 12,0          | 13,4       | 12,7    | 14,0    |
| V. del Serchio                             | 920        | 16,7          | 19,7       | 18,4    | 21,0    |
| Piana di Lucca                             | 2.006      | 11,9          | 13,0       | 12,4    | 13,6    |
| Pisana                                     | 1.228      | 6,1           | 6,8        | 6,4     | 7,2     |
| Elba                                       | 140        | 4,4           | 4,9        | 4,1     | 5,7     |
| Versilia                                   | 1.179      | 7,4           | 8,4        | 7,9     | 8,9     |
| Livornese                                  | 787        | 4,5           | 5,2        | 4,8     | 5,6     |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 1.348      | 9,7           | 10,6       | 10,0    | 11,2    |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 692        | 5,1           | 5,9        | 5,4     | 6,3     |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 10.517     | 8,4           | 9,5        | 9,3     | 9,6     |
| A.V. d'Elsa                                | 815        | 13,0          | 13,8       | 12,8    | 14,7    |
| Senese                                     | 930        | 7,4           | 8,4        | 7,8     | 8,9     |
| V. di Chiana Aretina                       | 670        | 13,2          | 12,3       | 11,4    | 13,3    |
| Valdarno                                   | 1.090      | 11,5          | 11,6       | 10,9    | 12,3    |
| Colline dell'Albegna                       | 555        | 11,2          | 13,9       | 12,7    | 15,1    |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 757        | 9,9           | 11,7       | 10,9    | 12,6    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 2.285      | 11,8          | 11,4       | 10,9    | 11,9    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 2.306      | 13,5          | 16,2       | 15,5    | 16,9    |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 9.408      | 11,4          | 12,3       | 12,0    | 12,5    |
| <b>TOSCANA</b>                             | 35.539     | 9,6           | 10,5       | 10,4    | 10,6    |

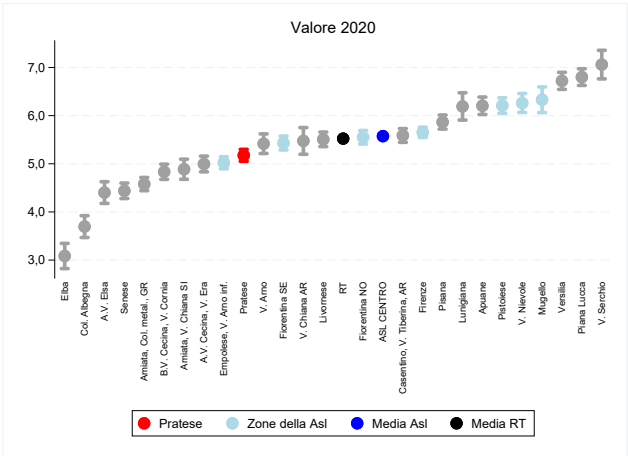


## 8.2 Prevalenza uso di antidepressivi

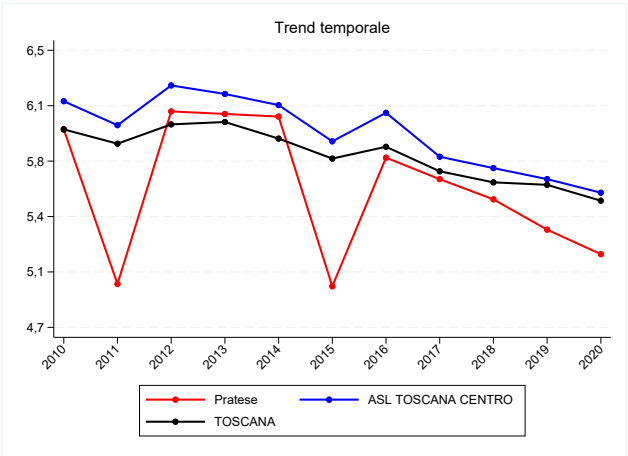
Circa 362mila persone fanno uso di antidepressivi in Toscana, pari al 9,8% della popolazione residente, e l'indicatore, in generale diminuzione dal 2010, è più stabile negli ultimi 3 anni. Tra le donne si osserva una prevalenza doppia, ne fa uso il 10,4% contro il 5,5% tra gli uomini (percentuali standardizzate per età). Si rileva un uso maggiore nelle zone nord occidentali della regione (Apuane, Lunigiana, Versilia, Valle del Serchio e Piana di Lucca, Pisana) e nelle zone della Asl Centro Pistoiese, Val di Nievole, Mugello. L'indicatore, pur non riuscendo a cogliere tutte le persone che soffrono di depressione (sono considerate solo quelle che hanno fatto ricorso alla prescrizione medica) da una stima del fenomeno nella propria zona, utile alla programmazione nell'ambito della cura alla depressione.

### 8.2.1 Maschi

|                              |                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Residenti che nell'anno hanno fatto uso continuativo di antidepressivi |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente al 1/1                                           |
| <b>Tipo misura</b>           | Rapporto                                                               |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100                                                                    |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. maschile                                                          |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                                                     |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                                                            |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flussi SPF e FED regionale                         |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                                    |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

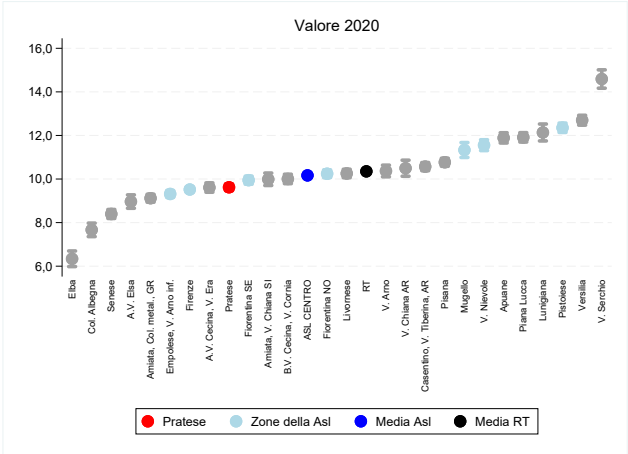
Figura 8.4: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2020

Tabella 8.4: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2020

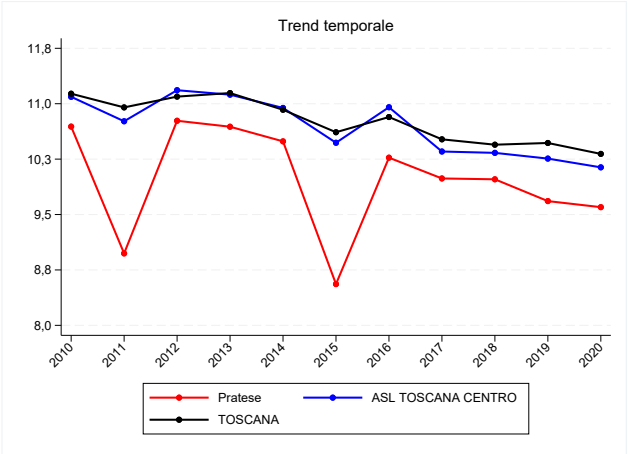
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 6.820      | 5,4           | 5,2        | 5,1     | 5,3     |
| Firenze                                    | 11.169     | 6,5           | 5,7        | 5,5     | 5,8     |
| V. di Nievole                              | 4.014      | 7,0           | 6,3        | 6,1     | 6,5     |
| Pistoiese                                  | 5.898      | 7,1           | 6,2        | 6,0     | 6,4     |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 6.201      | 6,2           | 5,6        | 5,4     | 5,7     |
| Fiorentina Sud-Est                         | 5.700      | 6,4           | 5,4        | 5,3     | 5,6     |
| Mugello                                    | 2.219      | 7,1           | 6,3        | 6,1     | 6,6     |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 6.383      | 5,4           | 5,0        | 4,9     | 5,1     |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 48.404     | 6,2           | 5,6        | 5,5     | 5,6     |
| Lunigiana                                  | 1.975      | 7,7           | 6,2        | 5,9     | 6,5     |
| Apuane                                     | 4.638      | 6,9           | 6,2        | 6,0     | 6,4     |
| V. del Serchio                             | 2.290      | 8,5           | 7,1        | 6,8     | 7,4     |
| Piana di Lucca                             | 6.121      | 7,5           | 6,8        | 6,6     | 7,0     |
| Pisana                                     | 6.361      | 6,5           | 5,9        | 5,7     | 6,0     |
| Elba                                       | 554        | 3,6           | 3,1        | 2,8     | 3,3     |
| Versilia                                   | 5.792      | 7,6           | 6,7        | 6,5     | 6,9     |
| Livornese                                  | 5.249      | 6,3           | 5,5        | 5,4     | 5,7     |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 3.740      | 5,5           | 5,0        | 4,8     | 5,2     |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 3.813      | 5,8           | 4,8        | 4,7     | 5,0     |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 40.533     | 6,7           | 5,9        | 5,8     | 5,9     |
| A.V. d'Elsa                                | 1.508      | 4,9           | 4,4        | 4,2     | 4,6     |
| Senese                                     | 3.010      | 5,0           | 4,4        | 4,3     | 4,6     |
| V. di Chiana Aretina                       | 1.536      | 6,2           | 5,5        | 5,2     | 5,8     |
| Valdarno                                   | 2.800      | 6,0           | 5,4        | 5,2     | 5,6     |
| Colline dell'Albegna                       | 1.091      | 4,6           | 3,7        | 3,5     | 3,9     |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 2.204      | 6,0           | 4,9        | 4,7     | 5,1     |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 6.055      | 6,4           | 5,6        | 5,4     | 5,7     |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 4.404      | 5,3           | 4,6        | 4,4     | 4,7     |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 22.608     | 5,7           | 4,9        | 4,8     | 5,0     |
| <b>TOSCANA</b>                             | 111.545    | 6,3           | 5,5        | 5,5     | 5,6     |

8.2.2 Femmine

|                       |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Residenti che nell'anno hanno fatto uso continuativo di antidepressivi |
| Denominatore          | Popolazione residente al 1/1                                           |
| Tipo misura           | Rapporto                                                               |
| Coeff. moltiplicativo | 100                                                                    |
| Dettaglio             | Pop. femminile                                                         |
| Standardizzazione     | Et                                                                     |
| Pop. standard         | Europa 2013                                                            |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi SPF e FED regionale                         |
| Fornitore             | ARS                                                                    |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

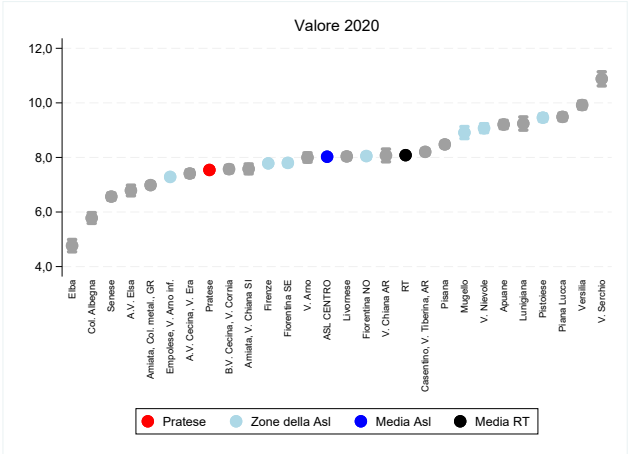
Figura 8.5: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2020

Tabella 8.5: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2020

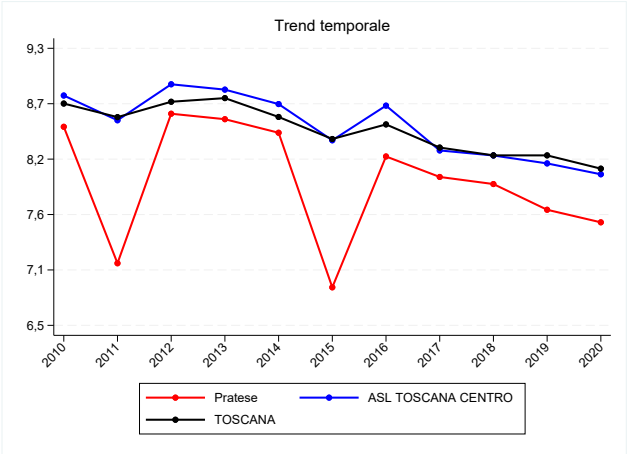
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 15.238     | 11,6          | 9,6        | 9,5     | 9,8     |
| Firenze                                    | 24.902     | 12,8          | 9,5        | 9,4     | 9,6     |
| V. di Nievole                              | 8.962      | 14,5          | 11,6       | 11,3    | 11,8    |
| Pistoiese                                  | 14.043     | 15,8          | 12,4       | 12,1    | 12,6    |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 13.751     | 12,8          | 10,2       | 10,1    | 10,4    |
| Fiorentina Sud-Est                         | 12.364     | 13,1          | 9,9        | 9,8     | 10,1    |
| Mugello                                    | 4.581      | 14,3          | 11,3       | 11,0    | 11,7    |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 14.129     | 11,5          | 9,3        | 9,2     | 9,5     |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 107.970    | 12,9          | 10,2       | 10,1    | 10,2    |
| Lunigiana                                  | 4.484      | 16,7          | 12,1       | 11,7    | 12,5    |
| Apuane                                     | 10.748     | 14,9          | 11,9       | 11,7    | 12,1    |
| V. del Serchio                             | 5.223      | 18,7          | 14,6       | 14,2    | 15,0    |
| Piana di Lucca                             | 12.613     | 14,6          | 11,9       | 11,7    | 12,1    |
| Pisana                                     | 14.086     | 13,5          | 10,8       | 10,6    | 11,0    |
| Elba                                       | 1.285      | 8,0           | 6,3        | 6,0     | 6,7     |
| Versilia                                   | 13.372     | 16,0          | 12,7       | 12,5    | 12,9    |
| Livornese                                  | 11.818     | 13,1          | 10,3       | 10,1    | 10,4    |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 8.279      | 11,6          | 9,6        | 9,4     | 9,8     |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 9.361      | 13,2          | 10,0       | 9,8     | 10,2    |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 91.269     | 14,1          | 11,1       | 11,0    | 11,2    |
| A.V. d'Elsa                                | 3.525      | 11,0          | 9,0        | 8,7     | 9,3     |
| Senese                                     | 7.022      | 10,7          | 8,4        | 8,2     | 8,6     |
| V. di Chiana Aretina                       | 3.332      | 12,8          | 10,5       | 10,1    | 10,9    |
| Valdarno                                   | 6.180      | 12,8          | 10,4       | 10,1    | 10,6    |
| Colline dell'Albegna                       | 2.679      | 10,5          | 7,7        | 7,4     | 8,0     |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 5.352      | 13,4          | 10,0       | 9,7     | 10,3    |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 13.361     | 13,4          | 10,6       | 10,4    | 10,8    |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 10.546     | 12,0          | 9,1        | 8,9     | 9,3     |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 51.997     | 12,2          | 9,5        | 9,5     | 9,6     |
| <b>TOSCANA</b>                             | 251.236    | 13,2          | 10,4       | 10,3    | 10,4    |

8.2.3 Maschi e femmine

|                       |                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Numeratore            | Residenti che nell'anno hanno fatto uso continuativo di antidepressivi |
| Denominatore          | Popolazione residente al 1/1                                           |
| Tipo misura           | Rapporto                                                               |
| Coeff. moltiplicativo | 100                                                                    |
| Dettaglio             | Pop. totale                                                            |
| Standardizzazione     | Et                                                                     |
| Pop. standard         | Europa 2013                                                            |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su flussi SPF e FED regionale                         |
| Fornitore             | ARS                                                                    |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 8.6: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2020

Tabella 8.6: Prevalenza uso di antidepressivi, valori 2020

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 22.058     | 8,6           | 7,5        | 7,4     | 7,6     |
| Firenze                                    | 36.071     | 9,8           | 7,8        | 7,7     | 7,9     |
| V. di Nievole                              | 12.976     | 10,9          | 9,1        | 8,9     | 9,2     |
| Pistoiese                                  | 19.941     | 11,6          | 9,5        | 9,3     | 9,6     |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 19.952     | 9,6           | 8,1        | 7,9     | 8,2     |
| Fiorentina Sud-Est                         | 18.064     | 9,8           | 7,8        | 7,7     | 7,9     |
| Mugello                                    | 6.800      | 10,8          | 8,9        | 8,7     | 9,1     |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 20.512     | 8,5           | 7,3        | 7,2     | 7,4     |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 156.374    | 9,7           | 8,0        | 8,0     | 8,1     |
| Lunigiana                                  | 6.459      | 12,3          | 9,2        | 9,0     | 9,5     |
| Apuane                                     | 15.386     | 11,1          | 9,2        | 9,1     | 9,4     |
| V. del Serchio                             | 7.513      | 13,6          | 10,9       | 10,6    | 11,1    |
| Piana di Lucca                             | 18.734     | 11,2          | 9,5        | 9,3     | 9,6     |
| Pisana                                     | 20.449     | 10,1          | 8,5        | 8,4     | 8,6     |
| Elba                                       | 1.839      | 5,8           | 4,8        | 4,5     | 5,0     |
| Versilia                                   | 19.164     | 12,0          | 9,9        | 9,8     | 10,1    |
| Livornese                                  | 17.067     | 9,8           | 8,0        | 7,9     | 8,2     |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 12.019     | 8,6           | 7,4        | 7,3     | 7,5     |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 13.174     | 9,6           | 7,6        | 7,4     | 7,7     |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 131.804    | 10,5          | 8,6        | 8,6     | 8,7     |
| A.V. d'Elsa                                | 5.033      | 8,0           | 6,8        | 6,6     | 7,0     |
| Senese                                     | 10.032     | 8,0           | 6,6        | 6,4     | 6,7     |
| V. di Chiana Aretina                       | 4.868      | 9,6           | 8,1        | 7,8     | 8,3     |
| Valdarno                                   | 8.980      | 9,5           | 8,0        | 7,8     | 8,2     |
| Colline dell'Albegna                       | 3.770      | 7,6           | 5,8        | 5,6     | 6,0     |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 7.556      | 9,8           | 7,6        | 7,4     | 7,8     |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 19.416     | 10,0          | 8,2        | 8,1     | 8,3     |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 14.950     | 8,8           | 7,0        | 6,9     | 7,1     |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 74.605     | 9,1           | 7,4        | 7,3     | 7,4     |
| <b>TOSCANA</b>                             | 362.783    | 9,8           | 8,1        | 8,1     | 8,1     |





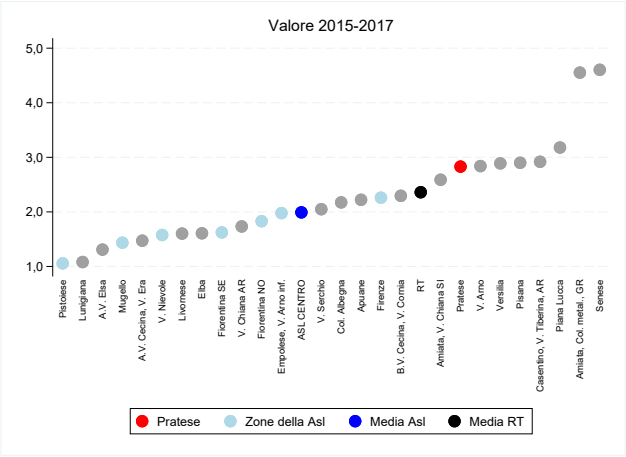
## Capitolo 9

# Materno infantile

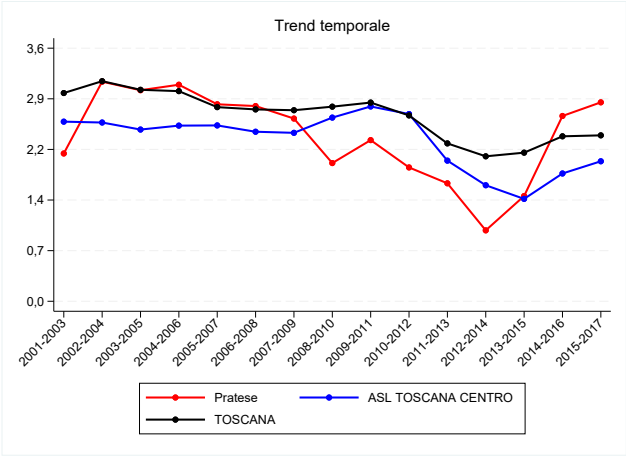
# 9.1 Tasso di mortalit  infantile

La mortalit  infantile misura i decessi che avvengono nel primo anno di vita. E' un importante indicatore dello stato di salute di una popolazione e, in particolare, della qualit  dell'assistenza sanitaria e sociale fornita alla madre e al bambino. I valori pi  elevati di mortalit  si osservano infatti proprio nel primo anno di et  nelle popolazione ad alta mortalit  generale. Ci    quello che accade nei Paesi in via di sviluppo, come ad esempio, la gran parte dei paesi africani, dove il tasso di mortalit  infantile   10 volte pi  elevato di quello osservato in Europa. Nei Paesi ad economia avanzata, tra cui l'Italia, il progressivo miglioramento delle condizioni di vita ha invece determinato una continua diminuzione della mortalit  generale e di quella infantile. Nel triennio 2015-2017 (ultimo disponibile) sono state 190 le morti infantili, pari a 2,4 ogni 1.000 nati (indicatore stabile rispetto al triennio precedente).

|                              |                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di decessi nel primo anno di vita nel triennio |
| <b>Denominatore</b>          | Nuovi nati nel triennio                               |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                 |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                 |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                           |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flusso RMR                        |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                   |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 9.1: Tasso di mortalit  infantile, valori 2015-2017

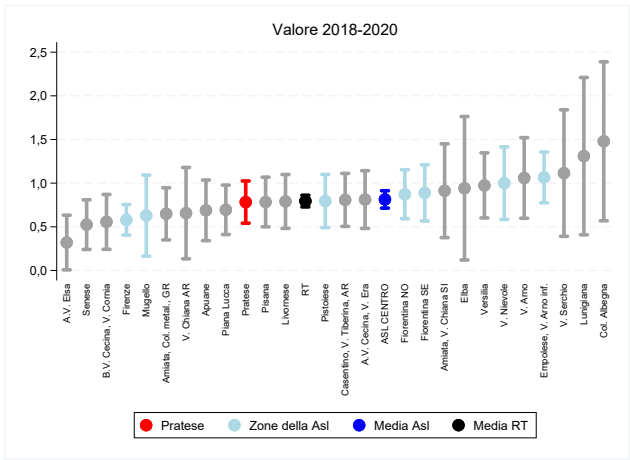
Tabella 9.1: Tasso di mortalità infantile, valori 2015-2017

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 18         | 6.361        | 2,8           |
| Firenze                                    | 19         | 8.407        | 2,3           |
| V. di Nievole                              | 4          | 2.537        | 1,6           |
| Pistoiese                                  | 4          | 3.785        | 1,1           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 9          | 4.920        | 1,8           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 6          | 3.695        | 1,6           |
| Mugello                                    | 2          | 1.393        | 1,4           |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 11         | 5.561        | 2,0           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 73         | 36.659       | 2,0           |
| Lunigiana                                  | 1          | 925          | 1,1           |
| Apuane                                     | 6          | 2.701        | 2,2           |
| V. del Serchio                             | 2          | 976          | 2,0           |
| Piana di Lucca                             | 12         | 3.774        | 3,2           |
| Pisana                                     | 13         | 4.483        | 2,9           |
| Elba                                       | 1          | 622          | 1,6           |
| Versilia                                   | 9          | 3.115        | 2,9           |
| Livornese                                  | 6          | 3.745        | 1,6           |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 5          | 3.396        | 1,5           |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 6          | 2.615        | 2,3           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 61         | 26.352       | 2,3           |
| A.V. d'Elsa                                | 2          | 1.528        | 1,3           |
| Senese                                     | 13         | 2.824        | 4,6           |
| V. di Chiana Aretina                       | 2          | 1.154        | 1,7           |
| Valdarno                                   | 6          | 2.113        | 2,8           |
| Colline dell'Albegna                       | 2          | 920          | 2,2           |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 4          | 1.545        | 2,6           |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 12         | 4.112        | 2,9           |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 15         | 3.295        | 4,6           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 56         | 17.491       | 3,2           |
| <b>TOSCANA</b>                             | 190        | 80.502       | 2,4           |

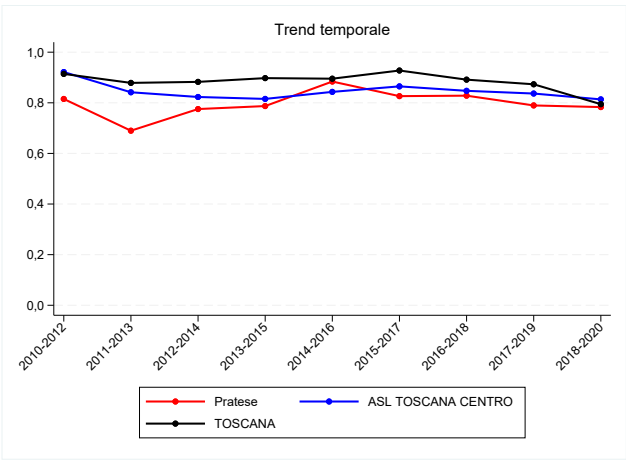
## 9.2 Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso

I nati vivi gravemente sottopeso possono rappresentare un proxy della salute della donna in gravidanza. Nel triennio 2018-2020 sono stati lo 0,8% dei nuovi nati in Toscana. Il trend dell'indicatore a causa della bassa numerosità del fenomeno, può presentare oscillazioni, ma mostra una tendenza in aumento dal 2001 ad oggi. La variabilità interna alla regione è piuttosto marcata.

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di nuovi nati gravemente sottopeso nell'anno |
| <b>Denominatore</b>          | Numero di nuovi nati nell'anno                      |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                               |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                               |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                         |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su flusso CAP regionale            |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                 |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 9.2: Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso, valori 2018-2020

Tabella 9.2: Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso, valori 2018-2020

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 40         | 0,8           | 0,5     | 1,0     |
| Firenze                                    | 42         | 0,6           | 0,4     | 0,8     |
| V. di Nievole                              | 22         | 1,0           | 0,6     | 1,4     |
| Pistoiese                                  | 26         | 0,8           | 0,5     | 1,1     |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 37         | 0,9           | 0,6     | 1,2     |
| Fiorentina Sud-Est                         | 29         | 0,9           | 0,6     | 1,2     |
| Mugello                                    | 7          | 0,6           | 0,2     | 1,1     |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 51         | 1,1           | 0,8     | 1,4     |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 254        | 0,8           | 0,7     | 0,9     |
| Lunigiana                                  | 8          | 1,3           | 0,4     | 2,2     |
| Apuane                                     | 15         | 0,7           | 0,3     | 1,0     |
| V. del Serchio                             | 9          | 1,1           | 0,4     | 1,8     |
| Piana di Lucca                             | 23         | 0,7           | 0,4     | 1,0     |
| Pisana                                     | 29         | 0,8           | 0,5     | 1,1     |
| Elba                                       | 5          | 0,9           | 0,1     | 1,8     |
| Versilia                                   | 26         | 1,0           | 0,6     | 1,3     |
| Livornese                                  | 25         | 0,8           | 0,5     | 1,1     |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 23         | 0,8           | 0,5     | 1,1     |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 12         | 0,6           | 0,2     | 0,9     |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 175        | 0,8           | 0,7     | 0,9     |
| A.V. d'Elsa                                | 4          | 0,3           | 0,0     | 0,6     |
| Senese                                     | 13         | 0,5           | 0,2     | 0,8     |
| V. di Chiana Aretina                       | 6          | 0,7           | 0,1     | 1,2     |
| Valdarno                                   | 20         | 1,1           | 0,6     | 1,5     |
| Colline dell'Albegna                       | 10         | 1,5           | 0,6     | 2,4     |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 11         | 0,9           | 0,4     | 1,4     |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 27         | 0,8           | 0,5     | 1,1     |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 18         | 0,6           | 0,3     | 0,9     |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 109        | 0,8           | 0,6     | 0,9     |
| <b>TOSCANA</b>                             | 538        | 0,8           | 0,7     | 0,9     |



## Capitolo 10

# Prevenzione

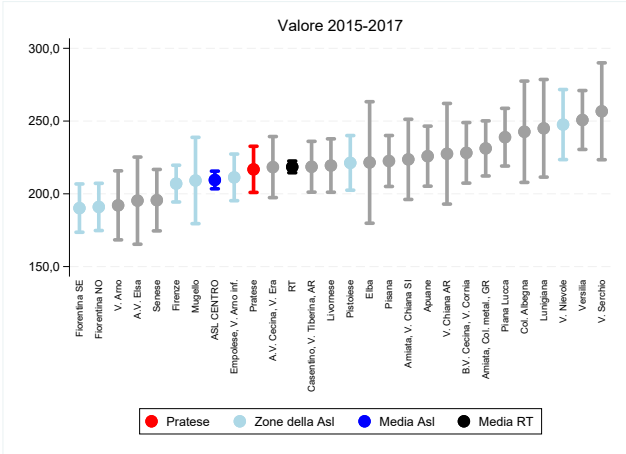
## 10.1 Tasso di mortalità evitabile

Circa 18mila sono le morti evitabili avvenute nel triennio 2015-2017 (ultimo disponibile) in Toscana. La classificazione si basa sulla diagnosi della causa di morte principale e considera come evitabili tutti i decessi per i quali interventi di prevenzione primaria, condizioni igieniche adeguate e cure adeguate avrebbero potuto, sulla base delle conoscenze scientifiche, mantenere in vita la persona. Si tratta quindi di un indicatore di sanità pubblica, privo di valutazioni cliniche, che però consente di mettere in risalto criticità geografiche. La Toscana è tra le regioni più virtuose d'Italia da questo punto di vista, ma alcune zone nord occidentali hanno valori al di sopra della media regionale, pur non trattandosi di differenze statisticamente significative. In generale il fenomeno ha un'incidenza doppia negli uomini, rispetto alle donne, 218,5 casi ogni 100mila uomini vs 116,5 casi ogni 100mila donne (dato standardizzato per età). Le differenze possono essere ricondotte in parte ai diversi stili di vita, abitudini alimentari e rischi occupazionali tra i due generi, le maggiori differenze, infatti, si rilevano tra le cause di morte riconducibili a quelle evitabili con interventi di prevenzione primaria.

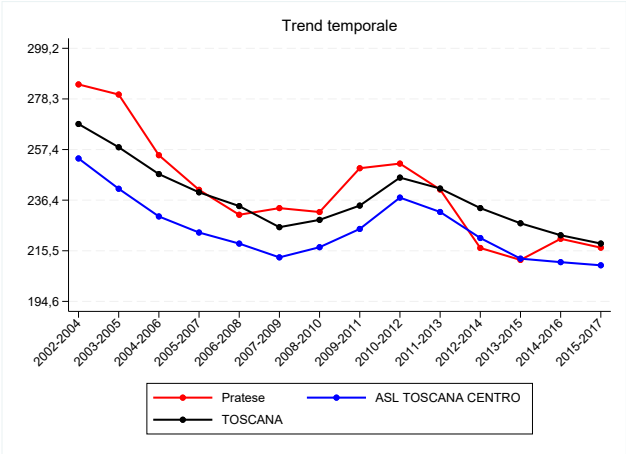


10.1.1 Maschi

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Numeratore            | Numero di decessi evitabili nel triennio         |
| Denominatore          | Popolazione residente nel triennio               |
| Tipo misura           | Tasso                                            |
| Coeff. moltiplicativo | 100.000                                          |
| Dettaglio             | Pop. maschile                                    |
| Standardizzazione     | Et                                               |
| Pop. standard         | Europa 2013                                      |
| Fonte                 | Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalit  |
| Fornitore             | ARS                                              |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

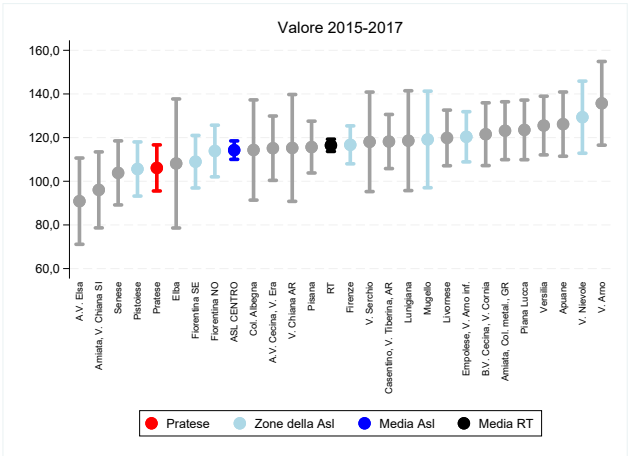
Figura 10.1: Tasso di mortalit  evitabile, valori 2015-2017

Tabella 10.1: Tasso di mortalità evitabile, valori 2015-2017

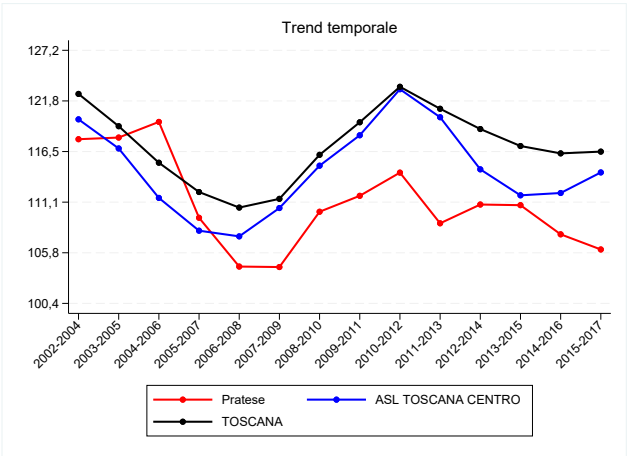
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 724        | 215,9         | 216,8      | 201,0   | 232,7   |
| Firenze                                    | 1.039      | 218,5         | 207,0      | 194,4   | 219,6   |
| V. di Nievole                              | 409        | 263,2         | 247,6      | 223,5   | 271,7   |
| Pistoiese                                  | 537        | 243,6         | 221,3      | 202,5   | 240,0   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 536        | 199,1         | 191,0      | 174,8   | 207,2   |
| Fiorentina Sud-Est                         | 512        | 215,6         | 190,2      | 173,6   | 206,8   |
| Mugello                                    | 193        | 227,3         | 209,2      | 179,5   | 238,8   |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 674        | 212,1         | 211,3      | 195,3   | 227,3   |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 4.624      | 220,6         | 209,5      | 203,5   | 215,6   |
| Lunigiana                                  | 209        | 302,2         | 245,0      | 211,5   | 278,6   |
| Apuane                                     | 465        | 250,6         | 225,9      | 205,3   | 246,5   |
| V. del Serchio                             | 231        | 314,3         | 256,7      | 223,4   | 290,0   |
| Piana di Lucca                             | 563        | 254,6         | 238,9      | 219,1   | 258,7   |
| Pisana                                     | 626        | 238,1         | 222,6      | 205,1   | 240,1   |
| Elba                                       | 109        | 258,0         | 221,5      | 179,8   | 263,3   |
| Versilia                                   | 595        | 281,0         | 250,7      | 230,5   | 271,0   |
| Livornese                                  | 555        | 244,6         | 219,4      | 201,1   | 237,8   |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 419        | 227,0         | 218,4      | 197,4   | 239,4   |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 469        | 264,7         | 228,2      | 207,4   | 249,0   |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 4.241      | 256,3         | 231,2      | 224,2   | 238,2   |
| A.V. d'Elsa                                | 165        | 199,5         | 195,3      | 165,4   | 225,3   |
| Senese                                     | 332        | 207,6         | 195,6      | 174,5   | 216,7   |
| V. di Chiana Aretina                       | 168        | 247,2         | 227,5      | 193,0   | 262,1   |
| Valdarno                                   | 254        | 202,7         | 192,1      | 168,4   | 215,8   |
| Colline dell'Albegna                       | 190        | 291,7         | 242,7      | 207,8   | 277,5   |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 256        | 257,9         | 223,7      | 196,1   | 251,2   |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 608        | 238,5         | 218,6      | 201,1   | 236,0   |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 579        | 263,2         | 231,2      | 212,3   | 250,1   |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 2.552      | 237,3         | 215,9      | 207,5   | 224,3   |
| <b>TOSCANA</b>                             | 11.417     | 236,6         | 218,5      | 214,5   | 222,5   |

### 10.1.2 Femmine

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di decessi evitabili nel triennio         |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente nel triennio               |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                            |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100.000                                          |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. femminile                                   |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                               |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                                      |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalit  |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                              |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

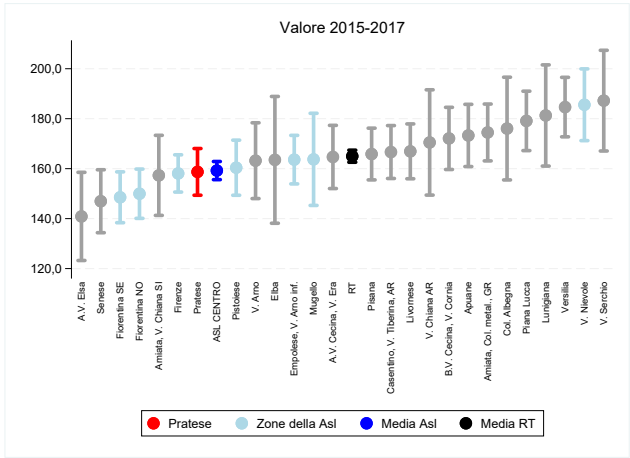
Figura 10.2: Tasso di mortalit  evitabile, valori 2015-2017

Tabella 10.2: Tasso di mortalità evitabile, valori 2015-2017

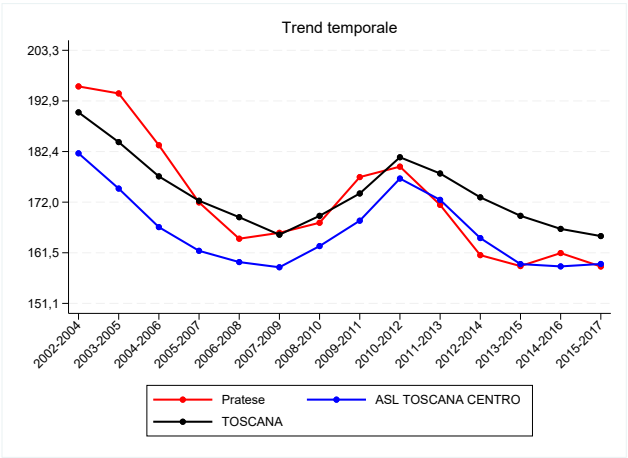
| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 390        | 114,7         | 106,1      | 95,6    | 116,7   |
| Firenze                                    | 700        | 138,2         | 116,7      | 108,0   | 125,4   |
| V. di Nievole                              | 237        | 147,1         | 129,4      | 112,8   | 145,9   |
| Pistoiese                                  | 282        | 124,8         | 105,6      | 93,2    | 118,0   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 360        | 130,1         | 113,9      | 102,0   | 125,7   |
| Fiorentina Sud-Est                         | 318        | 131,3         | 109,0      | 96,9    | 121,0   |
| Mugello                                    | 112        | 134,3         | 119,2      | 97,0    | 141,3   |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 424        | 132,8         | 120,4      | 108,9   | 131,9   |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 2.823      | 131,0         | 114,3      | 110,0   | 118,5   |
| Lunigiana                                  | 104        | 153,1         | 118,6      | 95,7    | 141,5   |
| Apuane                                     | 287        | 151,9         | 126,2      | 111,5   | 140,9   |
| V. del Serchio                             | 105        | 146,2         | 118,1      | 95,3    | 140,9   |
| Piana di Lucca                             | 317        | 141,4         | 123,5      | 109,9   | 137,2   |
| Pisana                                     | 371        | 137,4         | 115,7      | 103,8   | 127,5   |
| Elba                                       | 53         | 125,7         | 108,2      | 78,6    | 137,7   |
| Versilia                                   | 340        | 154,2         | 125,5      | 112,1   | 139,0   |
| Livornese                                  | 345        | 147,8         | 119,9      | 107,1   | 132,6   |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 237        | 128,1         | 115,2      | 100,4   | 129,9   |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 281        | 153,9         | 121,6      | 107,2   | 135,9   |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 2.440      | 144,7         | 120,4      | 115,6   | 125,2   |
| A.V. d'Elsa                                | 82         | 98,6          | 90,9       | 71,1    | 110,6   |
| Senese                                     | 195        | 117,1         | 103,8      | 89,2    | 118,5   |
| V. di Chiana Aretina                       | 86         | 124,7         | 115,3      | 90,8    | 139,7   |
| Valdarno                                   | 194        | 153,7         | 135,7      | 116,5   | 154,9   |
| Colline dell'Albegna                       | 98         | 147,1         | 114,3      | 91,4    | 137,3   |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 119        | 116,7         | 96,1       | 78,7    | 113,5   |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 354        | 136,9         | 118,2      | 105,8   | 130,6   |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 339        | 150,4         | 123,2      | 109,9   | 136,4   |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 1.467      | 133,7         | 114,6      | 108,7   | 120,5   |
| <b>TOSCANA</b>                             | 6.730      | 136,3         | 116,5      | 113,7   | 119,3   |

### 10.1.3 Maschi e femmine

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di decessi evitabili nel triennio         |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione residente nel triennio               |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                            |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 100.000                                          |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                      |
| <b>Standardizzazione</b>     | Et                                               |
| <b>Pop. standard</b>         | Europa 2013                                      |
| <b>Fonte</b>                 | Elaborazioni ARS su Registro regionale mortalit  |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                              |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 10.3: Tasso di mortalit  evitabile, valori 2015-2017

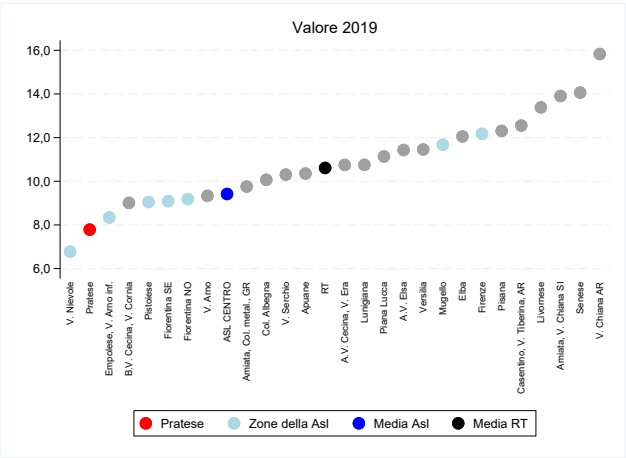
Tabella 10.3: Tasso di mortalità evitabile, valori 2015-2017

| Zona                                       | Numeratore | Valore grezzo | Valore std | 95% inf | 95% sup |
|--------------------------------------------|------------|---------------|------------|---------|---------|
| <b>Pratese</b>                             | 1.114      | 164,9         | 158,7      | 149,4   | 168,1   |
| Firenze                                    | 1.739      | 177,1         | 158,1      | 150,6   | 165,5   |
| V. di Nievole                              | 646        | 204,1         | 185,6      | 171,2   | 199,9   |
| Pistoiese                                  | 819        | 183,5         | 160,4      | 149,4   | 171,4   |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 896        | 164,1         | 150,0      | 140,1   | 159,8   |
| Fiorentina Sud-Est                         | 830        | 173,0         | 148,5      | 138,4   | 158,7   |
| Mugello                                    | 305        | 181,2         | 163,7      | 145,3   | 182,2   |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1.098      | 172,4         | 163,6      | 153,9   | 173,3   |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 7.447      | 175,2         | 159,2      | 155,6   | 162,9   |
| Lunigiana                                  | 313        | 228,3         | 181,3      | 161,0   | 201,5   |
| Apuane                                     | 752        | 200,8         | 173,3      | 160,8   | 185,7   |
| V. del Serchio                             | 336        | 231,2         | 187,2      | 167,1   | 207,4   |
| Piana di Lucca                             | 880        | 197,6         | 179,1      | 167,2   | 191,0   |
| Pisana                                     | 997        | 187,1         | 165,9      | 155,5   | 176,2   |
| Elba                                       | 162        | 191,9         | 163,5      | 138,1   | 188,9   |
| Versilia                                   | 935        | 216,3         | 184,6      | 172,7   | 196,5   |
| Livornese                                  | 900        | 195,5         | 166,9      | 156,0   | 177,9   |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 656        | 177,5         | 164,7      | 152,0   | 177,3   |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 750        | 208,5         | 172,1      | 159,7   | 184,5   |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 6.681      | 199,9         | 173,2      | 169,0   | 177,4   |
| A.V. d'Elsa                                | 247        | 148,9         | 140,9      | 123,2   | 158,5   |
| Senese                                     | 527        | 161,5         | 147,0      | 134,4   | 159,6   |
| V. di Chiana Aretina                       | 254        | 185,5         | 170,5      | 149,4   | 191,6   |
| Valdarno                                   | 448        | 178,1         | 163,2      | 148,0   | 178,4   |
| Colline dell'Albegna                       | 288        | 218,6         | 176,0      | 155,5   | 196,6   |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 375        | 186,4         | 157,3      | 141,3   | 173,3   |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 962        | 187,3         | 166,6      | 156,1   | 177,2   |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 918        | 206,1         | 174,5      | 163,1   | 185,9   |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 4.019      | 185,0         | 163,2      | 158,1   | 168,3   |
| <b>TOSCANA</b>                             | 18.147     | 185,8         | 165,0      | 162,6   | 167,4   |

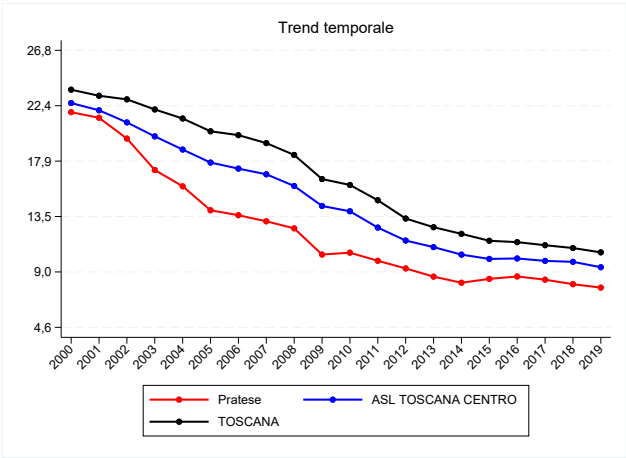
# 10.2 Infortuni sul lavoro indennizzati

Gli infortuni sul lavoro sono in diminuzione dal 2000 a oggi in Toscana. Nel 2019 sono stati circa 24.600, 10,6 ogni 1.000 abitanti in età lavorativa, stabili rispetto all'anno precedente. Le attività di prevenzione sui luoghi di lavoro dovranno essere intensificate in quelle zone che presentano incidenze superiori alla media regionale.

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di infortuni sul lavoro indennizzati nell'anno   |
| <b>Denominatore</b>          | Popolazione in età attiva (15-64 anni) residente al 1/1 |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                                   |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                                   |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                             |
| <b>Fonte</b>                 | Cerimp                                                  |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                     |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 10.4: Infortuni sul lavoro indennizzati, valori 2019

Tabella 10.4: Infortuni sul lavoro indennizzati, valori 2019

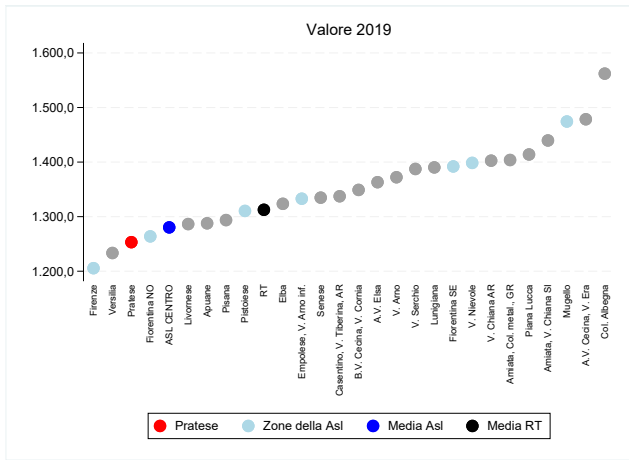
| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 1.279      | 164.284      | 7,8           |
| Firenze                                    | 2.873      | 236.030      | 12,2          |
| V. di Nievole                              | 515        | 76.050       | 6,8           |
| Pistoiese                                  | 960        | 106.085      | 9,0           |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.192      | 129.789      | 9,2           |
| Fiorentina Sud-Est                         | 1.025      | 112.782      | 9,1           |
| Mugello                                    | 466        | 39.911       | 11,7          |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 1.274      | 152.728      | 8,3           |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 9.584      | 1.017.659    | 9,4           |
| Lunigiana                                  | 340        | 31.619       | 10,8          |
| Apuane                                     | 923        | 89.156       | 10,4          |
| V. del Serchio                             | 348        | 33.773       | 10,3          |
| Piana di Lucca                             | 1.174      | 105.440      | 11,1          |
| Pisana                                     | 1.556      | 126.439      | 12,3          |
| Elba                                       | 243        | 20.162       | 12,1          |
| Versilia                                   | 1.173      | 102.399      | 11,5          |
| Livornese                                  | 1.444      | 107.893      | 13,4          |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 937        | 87.166       | 10,7          |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 754        | 83.688       | 9,0           |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 8.892      | 787.735      | 11,3          |
| A.V. d'Elsa                                | 455        | 39.805       | 11,4          |
| Senese                                     | 1.098      | 78.085       | 14,1          |
| V. di Chiana Aretina                       | 514        | 32.470       | 15,8          |
| Valdarno                                   | 557        | 59.688       | 9,3           |
| Colline dell'Albegna                       | 308        | 30.593       | 10,1          |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 650        | 46.743       | 13,9          |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 1.527      | 121.664      | 12,6          |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 1.027      | 105.237      | 9,8           |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 6.136      | 514.285      | 11,9          |
| <b>TOSCANA</b>                             | 24.612     | 2.319.679    | 10,6          |



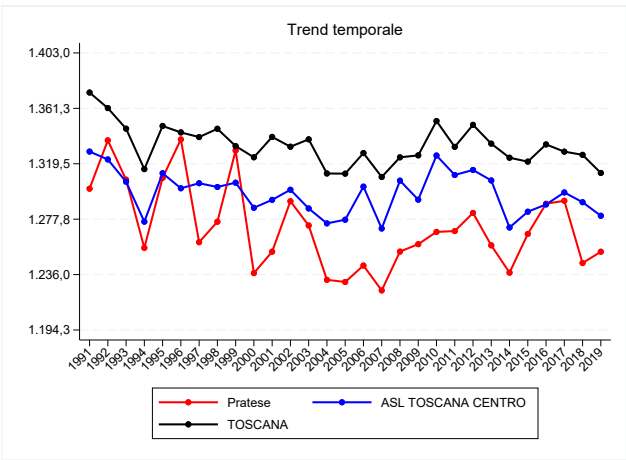
### 10.3 Rapporto di lesività degli incidenti stradali

L'indicatore esprime il numero di feriti in rapporto agli incidenti stradali verificatisi nell'anno, misurando in questo modo la gravità degli incidenti avvenuti, indipendentemente dal loro numero. Nel 2019 (ultimo anno disponibile) i sinistri in Toscana sono stati circa 15.500 e i feriti poco più di 20mila. Mediamente quindi sono rimaste ferite 1.313 persone ogni 1.000 incidenti. L'indicatore non ha un chiaro trend temporale, è caratterizzato da aumenti cui seguono diminuzioni, e viceversa, mantenendosi complessivamente stabile negli ultimi 20 anni. In regione si va da 1.205,6 feriti della Zona di Firenze feriti ogni 1.000 incidenti a 1.562,1 delle Colline dell'Albegna.

|                              |                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Numeratore</b>            | Numero di infortuni in incidenti stradali nell'anno |
| <b>Denominatore</b>          | Numero di incidenti stradali nell'anno              |
| <b>Tipo misura</b>           | Tasso                                               |
| <b>Coeff. moltiplicativo</b> | 1.000                                               |
| <b>Dettaglio</b>             | Pop. totale                                         |
| <b>Fonte</b>                 | Istat                                               |
| <b>Fornitore</b>             | ARS                                                 |



(a) Indicatore per zona



(b) Trend per zona, Asl e regione

Figura 10.5: Rapporto di lesività degli incidenti stradali, valori 2019

Tabella 10.5: Rapporto di lesività degli incidenti stradali, valori 2019

| Zona                                       | Numeratore | Denominatore | Valore grezzo |
|--------------------------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>Pratese</b>                             | 1.351      | 1.078        | 1.253,2       |
| Firenze                                    | 2.891      | 2.398        | 1.205,6       |
| V. di Nievole                              | 572        | 409          | 1.398,5       |
| Pistoiese                                  | 764        | 583          | 1.310,5       |
| Fiorentina Nord-Ovest                      | 1.346      | 1.065        | 1.263,8       |
| Fiorentina Sud-Est                         | 941        | 676          | 1.392,0       |
| Mugello                                    | 345        | 234          | 1.474,4       |
| Empolese, Valdarno Inferiore               | 997        | 748          | 1.332,9       |
| <b>ASL TOSCANA CENTRO</b>                  | 9.207      | 7.191        | 1.280,4       |
| Lunigiana                                  | 171        | 123          | 1.390,2       |
| Apuane                                     | 877        | 681          | 1.287,8       |
| V. del Serchio                             | 154        | 111          | 1.387,4       |
| Piana di Lucca                             | 953        | 674          | 1.413,9       |
| Pisana                                     | 1.176      | 909          | 1.293,7       |
| Elba                                       | 90         | 68           | 1.323,5       |
| Versilia                                   | 1.263      | 1.024        | 1.233,4       |
| Livornese                                  | 1.307      | 1.016        | 1.286,4       |
| A.V. di Cecina, V. d'Era                   | 686        | 464          | 1.478,4       |
| B.V. di Cecina, V. di Cornia               | 746        | 553          | 1.349,0       |
| <b>ASL TOSCANA NORD OVEST</b>              | 7.423      | 5.623        | 1.320,1       |
| A.V. d'Elsa                                | 259        | 190          | 1.363,2       |
| Senese                                     | 590        | 442          | 1.334,8       |
| V. di Chiana Aretina                       | 216        | 154          | 1.402,6       |
| Valdarno                                   | 306        | 223          | 1.372,2       |
| Colline dell'Albegna                       | 239        | 153          | 1.562,1       |
| Amiata SI e V. d'Orcia, Valdichiana SI     | 298        | 207          | 1.439,6       |
| Aretina, Casentino, Valtiberina            | 884        | 661          | 1.337,4       |
| Amiata GR, Colline Metallifere, Grossetana | 956        | 681          | 1.403,8       |
| <b>ASL TOSCANA SUD EST</b>                 | 3.748      | 2.711        | 1.382,5       |
| <b>TOSCANA</b>                             | 20.378     | 15.525       | 1.312,6       |