

## Il profilo di salute dei residenti nel Comune di SUZZARA

---

La descrizione del profilo di salute di una popolazione, che muta molto lentamente nel tempo, si avvale delle seguenti fonti informative e strumenti, i cui aggiornamenti prevedono tempi tecnici di raccolta dati sull'intero territorio nazionale e soprattutto un impegnativo lavoro sanitario, informatico, statistico ed amministrativo a valle del prodotto fornito che deve confrontarsi anche con i vincoli della privacy. Le principali fonti informative utilizzate sono le seguenti:

### Anagrafe Assistiti

Raccoglie le variabili socio-anagrafiche di tutti gli assistiti residenti nei comuni dell'ATS, compreso l'indirizzo di residenza/domicilio. È aggiornata dalle anagrafi comunali con una latenza di circa un mese e concorre ad implementare la Nuova Anagrafe Regionale (NAR).

### Banca Dati Assistito (BDA).

La Banca Dati Assistito è un database prodotto dell'incrocio dei flussi informativi che raccolgono i consumi sanitari individuali effettuati in regime di SSN (ricoveri ospedalieri, prestazioni ambulatoriali, farmaci, riabilitazione, esenzioni ticket per patologia, invalidità, ecc.). Tramite specifici algoritmi di inclusione, elaborati su base clinica, è possibile identificare i soggetti affetti da una o più patologie croniche. Il tasso standardizzato di prevalenza x 1000 con il relativo intervallo di confidenza al 95% è stato calcolato utilizzando i dati del 2019.

### Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO).

Il flusso SDO registra i ricoveri occorsi nella popolazione residente avvenuti nel periodo esaminato in qualsiasi struttura pubblica o privata accreditata dell'intero territorio nazionale. La registrazione comprende diagnosi, interventi, accertamenti e terapie eventualmente effettuati durante il ricovero. Tale flusso ha prodotto gli indicatori relativi agli eventi avversi della riproduzione (abortività spontanea, nati sottopeso e parti pretermine) e l'ospedalizzazione della popolazione nell'anno 2019 espressi come tassi x1000. I tassi di ospedalizzazione sono standardizzati sulla popolazione italiana al censimento 2011 al fine di considerare nel confronto l'eventuale diversa struttura per età delle popolazioni. Gli intervalli di confidenza al 95% permettono di tenere conto della precisione delle stime.

### Registro Tumori (RT).

Il Registro Tumori fornisce dati sull'incidenza, cioè sul numero di nuovi casi di tumore occorsi nella popolazione residente nel periodo considerato. I dati presentati sono relativi al triennio 2014-2016. I tassi sono standardizzati sulla popolazione italiana al censimento 2011 e riportano i relativi intervalli di confidenza al 95%.

## Registro Mortalità (RM).

Il Registro di Mortalità è alimentato dalle schede di morte ISTAT dei residenti, ovunque sia accaduto il decesso sul territorio nazionale. A seguito di codifica delle singole cause di morte, applicando i criteri della classificazione internazionale delle malattie, un algoritmo consolidato assegna la causa principale di morte. Per il triennio 2016-2018 sono stati calcolati i tassi standardizzati di mortalità x100.000 con il relativo intervallo di confidenza al 95%.

## L'interpretazione

Delle cinque aree di salute esaminate, assunte come indicatore sintetico dello stato di salute della popolazione del territorio comunale, l'ospedalizzazione e la mortalità sono maggiormente condizionate dai percorsi assistenziali mentre l'incidenza, la prevalenza di patologie croniche e gli eventi avversi della riproduzione, sono più correlabili al "rischio", cioè alla probabilità di essere colpiti da una malattia. I confronti sono condotti con il l'Ambito Sanitario di appartenenza e con l'intera ATS Val Padana. Analizzando piccoli numeri è inevitabile che l'intervallo di confidenza, ovvero la forbice entro cui oscilla la stima puntuale risulti particolarmente ampio. Ne deriva che lo scenario territoriale descritto piuttosto che fondarsi su dati puntuali indica la direzione dei fenomeni esaminati, espressa come differenza positiva o negativa rispetto ai valori di confronto. Per ottemperare alle norme previste in materia di protezione dei dati personali, il numero di casi pari a 0,1 o 2 non è stato riportato e così nemmeno il relativo tasso e intervallo di confidenza.

## I RISULTATI

Prevalenza per patologia (fonte: BDA 2019; tasso STD per 1000 residenti)

|                   | SUZZARA |       |       |       | AMBITO di OSTIGLIA-SUZZARA |       |       |       | ATS Val Padana |       |       |       |
|-------------------|---------|-------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|
|                   | N°casi  | Tasso | ICinf | ICsup | N°casi                     | Tasso | ICinf | ICsup | N°casi         | Tasso | ICinf | ICsup |
| TUTTE LE MALATTIE | 7656    | 344.5 | 336.8 | 352.4 | 38175                      | 354.3 | 350.7 | 358.0 | 289088         | 344.6 | 343.4 | 345.9 |
| BRONCOPATIE       | 925     | 41.9  | 39.2  | 44.7  | 4196                       | 39.9  | 38.7  | 41.1  | 33179          | 40.6  | 40.2  | 41.1  |
| BRONCOPATIE 0-14  | 54      | 16.3  | 12.2  | 21.3  | 239                        | 19.5  | 17.1  | 22.2  | 1845           | 18.3  | 17.5  | 19.1  |
| CARDIOPATIE       | 4972    | 216.1 | 210.1 | 222.3 | 26888                      | 236.8 | 233.9 | 239.7 | 197260         | 226.3 | 225.3 | 227.3 |
| DIABETE           | 1369    | 61.1  | 57.8  | 64.4  | 6938                       | 62.1  | 60.6  | 63.6  | 48986          | 56.7  | 56.2  | 57.2  |
| NEOPLASIE         | 1275    | 56.4  | 53.3  | 59.6  | 6249                       | 56.6  | 55.2  | 58.0  | 49237          | 57.7  | 57.2  | 58.2  |

Ospedalizzazione per causa (fonte: SDO 2019; tasso STD per 1000 residenti)

|                     | SUZZARA |       |       |       | AMBITO di OSTIGLIA-SUZZARA |       |       |       | ATS Val Padana |       |       |       |
|---------------------|---------|-------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|
|                     | N°casi  | Tasso | ICinf | ICsup | N°casi                     | Tasso | ICinf | ICsup | N°casi         | Tasso | ICinf | ICsup |
| TUTTE LE CAUSE      | 2716    | 124.1 | 119.5 | 128.9 | 13417                      | 130.5 | 128.3 | 132.8 | 108934         | 134.4 | 133.6 | 135.2 |
| TUTTE LE CAUSE 0-14 | 247     | 8.0   | 7.0   | 9.1   | 1078                       | 9.2   | 8.7   | 9.8   | 8090           | 8.4   | 8.2   | 8.6   |
| S. CIRCOLATORIO     | 330     | 14.2  | 12.7  | 15.8  | 1958                       | 16.9  | 16.2  | 17.7  | 16745          | 18.9  | 18.6  | 19.2  |
| A. RESPIRATORIO     | 236     | 10.2  | 8.9   | 11.6  | 1158                       | 10.8  | 10.1  | 11.4  | 9707           | 11.7  | 11.5  | 12.0  |
| TUTTI I TUMORI      | 308     | 13.8  | 12.3  | 15.4  | 1562                       | 14.4  | 13.7  | 15.2  | 11611          | 13.9  | 13.6  | 14.1  |
| TRAUMATISMI E AVV.  | 218     | 9.6   | 8.4   | 11.0  | 1110                       | 10.3  | 9.7   | 11.0  | 8636           | 10.3  | 10.1  | 10.6  |

Incidenza dei tumori per sede (fonte: RT 2014-2016; tasso STD per 100000 residenti)

|                  | SUZZARA |       |       |       | AMBITO di OSTIGLIA-SUZZARA |       |       |       | ATS Val Padana |       |       |       |
|------------------|---------|-------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|
|                  | N°casi  | Tasso | ICinf | ICsup | N°casi                     | Tasso | ICinf | ICsup | N°casi         | Tasso | ICinf | ICsup |
| TUTTI I TUMORI   | 396     | 604.9 | 546.3 | 668.2 | 2026                       | 618.2 | 591.3 | 646.0 | 15457          | 623.0 | 613.2 | 633.0 |
| MAMMELLA         | 48      | 134.9 | 98.1  | 181   | 298                        | 167.1 | 147.9 | 188.2 | 2375           | 171.5 | 164.4 | 178.7 |
| COLON RETTO      | 59      | 87.3  | 66.3  | 113   | 279                        | 82.0  | 72.6  | 92.4  | 1862           | 73.9  | 70.6  | 77.4  |
| POLMONE          | 45      | 67.2  | 48.9  | 90.2  | 231                        | 69.7  | 60.9  | 79.4  | 1586           | 63.5  | 60.4  | 66.7  |
| PROSTATA         | 41      | 129.8 | 92.8  | 176.7 | 184                        | 115.1 | 99.0  | 133.2 | 1335           | 110.7 | 104.8 | 116.8 |
| EMOLINFOPOIETICO | 25      | 37.6  | 24.3  | 55.8  | 145                        | 44.7  | 37.7  | 52.7  | 1287           | 51.9  | 49.1  | 54.9  |

Mortalità per causa (fonte: RM 2016-2018; tasso STD per 100000 residenti)

|                    | SUZZARA |       |       |        | AMBITO di OSTIGLIA-SUZZARA |       |       |       | ATS Val Padana |       |       |       |
|--------------------|---------|-------|-------|--------|----------------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|
|                    | N°casi  | Tasso | ICinf | ICsup  | N°casi                     | Tasso | ICinf | ICsup | N°casi         | Tasso | ICinf | ICsup |
| TUTTE LE CAUSE     | 697     | 935   | 866.2 | 1008.1 | 3654                       | 961.1 | 929.8 | 993.3 | 25958          | 946.4 | 934.9 | 958.1 |
| S. CIRCOLATORIO    | 264     | 345.6 | 304.8 | 390.6  | 1488                       | 373.4 | 354.5 | 393.1 | 9568           | 338.5 | 331.8 | 345.4 |
| A. RESPIRATORIO    | 48      | 62.4  | 45.9  | 83.3   | 224                        | 56.9  | 49.6  | 65.1  | 1631           | 58.3  | 55.5  | 61.2  |
| TUTTI I TUMORI     | 181     | 259.8 | 223   | 301.1  | 932                        | 263.4 | 246.6 | 281.1 | 7435           | 283.1 | 276.7 | 289.7 |
| TUM. MAMMELLA      | 14      | 29.4  | 15.2  | 52.6   | 75                         | 32.4  | 25.0  | 41.6  | 624            | 37.1  | 34.1  | 40.4  |
| TUM. COLON RETTO   | 27      | 37.9  | 24.8  | 55.6   | 103                        | 28.3  | 23.0  | 34.4  | 739            | 27.7  | 25.7  | 29.8  |
| TRAUMATISMI E AVV. | 21      | 29.6  | 18.3  | 45.6   | 122                        | 35.9  | 29.7  | 43.1  | 888            | 33.9  | 31.7  | 36.2  |

Eventi Avversi della Riproduzione (fonte: SDO 2015-2019; Registro Mortalità 2015-2018; tasso per 1000 nati; Aborti Spontanei tasso per 1000 donne in età fertile 15-49 anni)

|                  | SUZZARA |       |       |       | AMBITO di OSTIGLIA-SUZZARA |       |       |       | ATS Val Padana |       |       |       |
|------------------|---------|-------|-------|-------|----------------------------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|
|                  | N°casi  | Tasso | ICinf | ICsup | N°casi                     | Tasso | ICinf | ICsup | N°casi         | Tasso | ICinf | ICsup |
| ABORTI SPONTANEI | 121     | 5.6   | 4.6   | 6.6   | 417                        | 4.4   | 4.0   | 4.8   | 3313           | 4.2   | 4.0   | 4.3   |
| MORTI <1 ANNO*   | 4       | 5.5   | 1.5   | 14.1  | 13                         | 7.1   | 3.8   | 12.1  | 109            | 4.6   | 3.8   | 5.6   |
| NATI MORTI       | <3      | ND    | ND    | ND    | 13                         | 3.7   | 2.0   | 6.4   | 115            | 3.9   | 3.3   | 4.7   |
| NATI PICCOLI     | 79      | 86.6  | 68.6  | 108   | 273                        | 78.3  | 69.3  | 88.2  | 2125           | 72.8  | 69.7  | 76.0  |
| NATI PRETERMINE  | 104     | 114   | 93.2  | 138.2 | 314                        | 90.1  | 80.4  | 100.6 | 2359           | 80.8  | 77.6  | 84.1  |

\*Morti entro l'anno di vita 2015-2018