

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di GUIDIZZOLO

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)

	GUIDIZZOLO				AMBITO di ASOLA-GUIDIZZOLO				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
TUTTE LE MALATTIE	2108	345.3	330.7	360.5	38483	341.3	337.9	344.8	289088	344.6	343.4	345.9
BRONCOPATIE	208	34.4	29.9	39.5	4024	35.9	34.8	37.0	33179	40.6	40.2	41.1
BRONCOPATIE 0-14	23	25.4	16.1	38.1	344	22.3	20.0	24.8	1845	18.3	17.5	19.1
CARDIOPATIE	1440	231.2	219.4	243.5	25611	225.2	222.4	227.9	197260	226.3	225.3	227.3
DIABETE	361	58.1	52.3	64.5	6920	61.2	59.7	62.6	48986	56.7	56.2	57.2
NEOPLASIE	323	52.4	46.8	58.4	6335	56.4	55.0	57.8	49237	57.7	57.2	58.2

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

	GUIDIZZOLO				AMBITO di ASOLA-GUIDIZZOLO				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
TUTTE LE CAUSE	867	143.1	133.6	153.0	15523	139.7	137.5	141.9	108934	134.4	133.6	135.2
TUTTE LE CAUSE 0-14	86	9.5	7.6	11.7	1342	8.8	8.4	9.3	8090	8.4	8.2	8.6
S. CIRCOLATORIO	128	20.2	16.8	24.0	2273	19.8	19.0	20.7	16745	18.9	18.6	19.2
A. RESPIRATORIO	73	11.4	8.9	14.4	1268	11.3	10.7	11.9	9707	11.7	11.5	12.0
TUTTI I TUMORI	80	12.9	10.3	16.1	1497	13.4	12.7	14.1	11611	13.9	13.6	14.1
TRAUMATISMI E AVV.	72	11.6	9.1	14.7	1413	12.5	11.8	13.1	8636	10.3	10.1	10.6

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

	GUIDIZZOLO				AMBITO di ASOLA-GUIDIZZOLO				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
TUTTI I TUMORI	94	512.8	413.9	628	1977	617.6	590.6	645.5	15457	623.0	613.2	633.0
MAMMELLA	17	158.9	89.9	260.7	291	161.9	143.5	182.0	2375	171.5	164.4	178.7
COLON RETTO	10	54.5	26	100.3	238	74.7	65.5	84.8	1862	73.9	70.6	77.4
POLMONE	14	77.2	42	129.6	195	61.6	53.2	70.9	1586	63.5	60.4	66.7
PROSTATA	5	53.2	17.1	125.2	158	102.0	86.7	119.3	1335	110.7	104.8	116.8
EMOLINFOPOIETICO	7	36.1	14.4	74.9	174	54.1	46.3	62.7	1287	51.9	49.1	54.9

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

	GUIDIZZOLO				AMBITO di ASOLA-GUIDIZZOLO				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
TUTTE LE CAUSE	186	944.4	812.9	1091.5	3070	897.9	866.3	930.4	25958	946.4	934.9	958.1
S. CIRCOLATORIO	66	329.8	254.7	420.7	1145	327.3	308.6	346.9	9568	338.5	331.8	345.4
A. RESPIRATORIO	12	59.9	30.8	105.7	197	57.2	49.5	65.8	1631	58.3	55.5	61.2
TUTTI I TUMORI	49	257.5	190.2	341.2	863	261.6	244.4	279.7	7435	283.1	276.7	289.7
TUM. MAMMELLA	3	23.9	4.3	78.6	82	37.2	29.2	46.8	624	37.1	34.1	40.4
TUM. COLON RETTO	5	25.2	8.2	59.8	99	29.4	23.8	35.8	739	27.7	25.7	29.8
TRAUMATISMI E AVV.	8	41.5	17.9	82.5	125	36.8	30.6	43.9	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)

	GUIDIZZOLO				AMBITO di ASOLA-GUIDIZZOLO				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
ABORTI SPONTANEI	22	3.4	2.1	5.1	514	4.3	3.9	4.7	3313	4.2	4.0	4.3
MORTI <1 ANNO*	<3	ND	ND	ND	19	7.2	4.4	11.3	109	4.6	3.8	5.6
NATI MORTI	<3	ND	ND	ND	15	3.2	1.8	5.3	115	3.9	3.3	4.7
NATI PICCOLI	28	94.9	63.1	137.2	332	70.7	63.3	78.8	2125	72.8	69.7	76.0
NATI PRETERMINE	27	91.5	60.3	133.2	292	62.2	55.3	69.8	2359	80.8	77.6	84.1

*Morti entro l'anno di vita 2015-2018