

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di ROVERBELLA

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 2020.

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 alcuni degli indicatori relativi agli eventi avversi della riproduzione (abortività spontanea, nati sottopeso e parti pretermine) per il periodo 2016-2020 e l'indicatore relativo all'ospedalizzazione della popolazione nell'anno 2020, espresso come tasso 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 2016-2018. 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 2018-2020 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 distretto 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 2020; tasso STD per 1000 residenti)

	ROVERBELLA				Distretto di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Tutte le cronicità	2929	326.3	314.5	338.5	57629	333.3	330.6	336.1	287131	342.0	340.7	343.3
Broncopatie	313	35.4	31.5	39.6	6110	36.6	35.7	37.6	33000	40.4	39.9	40.8
Broncopatie 0-14 anni	18	14.7	8.7	23.4	255	12.5	11.0	14.1	1161	11.5	10.8	12.2
Cardiopatie	1973	215.2	205.7	225.0	38184	211.1	209.0	213.3	193879	221.1	220.1	222.1
Diabete	575	62.7	57.6	68.1	9741	54.6	53.5	55.7	48708	56.2	55.7	56.7
Neoplasie	491	53.4	48.8	58.4	10093	57.3	56.2	58.5	49705	58.0	57.5	58.5

Ospedalizzazione per causa (fonte: SDO 2020; tasso STD per 1000 residenti)

	ROVERBELLA				Distretto di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Tutti i ricoveri	1015	115.3	108.2	122.7	16891	102.5	100.9	104.0	86671	107.0	106.3	107.7
Tutti i ricoveri 0-14 anni	61	5.7	4.3	7.3	1170	6.3	5.9	6.7	5349	5.8	5.6	5.9
S. cardiocircolatorio	154	16.4	13.9	19.2	2420	13.2	12.7	13.8	12502	14.1	13.8	14.3
A. respiratorio	97	10.5	8.5	12.9	1933	11.2	10.7	11.7	13113	15.3	15.0	15.6
Tumori	132	14.6	12.2	17.4	1947	11.2	10.7	11.8	9161	10.9	10.7	11.1
Traumatismi e avv.	76	8.4	6.6	10.6	1349	7.9	7.5	8.3	6607	7.9	7.7	8.1

Incidenza dei tumori per sede (fonte: RT 2016-2018; tasso STD per 100000 residenti)

	ROVERBELLA				Distretto di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Tutti i tumori maligni	149	556.8	470.5	654.5	3028	582.7	562.0	604.0	15296	605.9	596.3	615.7
Mammella	17	119.9	69.1	194.2	474	160.8	146.1	176.5	2415	173.1	166.1	180.4
Colon Retto ano	14	52.3	28.4	88.2	345	63.9	57.3	71.1	1704	65.9	62.7	69.1
Bronchi e polmone	10	37.3	17.8	69.0	314	59.2	52.8	66.2	1635	63.6	60.6	66.8
Prostata	18	136.0	80.4	215.8	208	84.0	72.9	96.3	1350	108.9	103.1	114.9
Emolinfopoietico	13	46.6	24.7	80.3	243	47.1	41.4	53.5	1260	50.5	47.7	53.3

Mortalità per causa (fonte: RM 2018-2020; tasso STD per 100000 residenti)

	ROVERBELLA				Distretto di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Tutte le cause	248	880.9	774.0	998.8	5726	974.4	949.1	1000.1	29561	1045.3	1033.3	1057.3
S. circolatorio	98	345.5	280.1	422.0	2066	340.5	325.9	355.6	10069	344.9	338.2	351.7
A. respiratorio	13	44.6	23.6	77.1	328	54.8	49.0	61.1	2188	75.5	72.4	78.8
Tutti i tumori	59	211.3	160.6	273.3	1441	256.9	243.7	270.6	7243	268.6	262.4	274.9
Tum. mammella	7	39.5	15.2	86.8	123	33.7	27.7	40.8	594	35.3	32.3	38.4
Tum. colon-retto	3	10.9	2.2	32.4	145	25.1	21.2	29.6	691	25.2	23.4	27.2
Tum. polmone	12	42.3	21.8	74.6	262	47.1	41.6	53.2	1369	51.0	48.3	53.8
Cause violente	15	54.4	30.2	90.4	199	37.0	32.0	42.7	954	35.9	33.6	38.3

Eventi Avversi della Riproduzione (fonte: SDO 2016-2020; Registro Mortalità 2016-2020; tasso per 1000 nati; Aborti Spontanei tasso per 1000 donne in età fertile 15-49 anni)

	ROVERBELLA				Distretto di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	30	3.3	2.2	4.7	700	4.4	4.1	4.7	2982	3.8	3.7	4.0
Morti <1anno	<3	ND	ND	ND	18	4.0	2.4	6.4	93	3.3	2.7	4.0
Nati morti	<3	ND	ND	ND	19	3.4	2.0	5.3	114	4.0	3.3	4.9
Nati piccoli	22	64.3	40.3	97.4	391	69.3	62.6	76.5	2041	72.4	69.3	75.6
Nati pretermine	22	64.3	40.3	97.4	381	67.5	60.9	74.6	2267	80.4	77.1	83.8