

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di BORGO VIRGILIO

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)

	BORGO VIRGILIO				Distretto di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Tutte le cronicità	5293	337.3	328.2	346.7	57629	333.3	330.6	336.1	287131	342.0	340.7	343.3
Broncopatie	581	37.1	34.1	40.3	6110	36.6	35.7	37.6	33000	40.4	39.9	40.8
Broncopatie 0-14 anni	11	5.8	2.9	10.4	255	12.5	11.0	14.1	1161	11.5	10.8	12.2
Cardiopatie	3580	219.7	212.5	227.0	38184	211.1	209.0	213.3	193879	221.1	220.1	222.1
Diabete	886	54.9	51.3	58.7	9741	54.6	53.5	55.7	48708	56.2	55.7	56.7
Neoplasie	866	54.3	50.8	58.1	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)

	BORGO VIRGILIO				Distretto di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Tutti i ricoveri	1507	100.2	95.2	105.5	16891	102.5	100.9	104.0	86671	107.0	106.3	107.7
Tutti i ricoveri 0-14 anni	115	6.4	5.3	7.6	1170	6.3	5.9	6.7	5349	5.8	5.6	5.9
S. cardiocircolatorio	188	11.5	9.9	13.3	2420	13.2	12.7	13.8	12502	14.1	13.8	14.3
A. respiratorio	166	10.1	8.6	11.8	1933	11.2	10.7	11.7	13113	15.3	15.0	15.6
Tumori	158	10.0	8.5	11.8	1947	11.2	10.7	11.8	9161	10.9	10.7	11.1
Traumatismi e avv.	131	8.1	6.8	9.7	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)

	BORGO VIRGILIO				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	263	562.7	496.4	635.6	3028	582.7	562.0	604.0	15296	605.9	596.3	615.7
Mammella	46	176.4	127.6	238.3	474	160.8	146.1	176.5	2415	173.1	166.1	180.4
Colon Retto ano	38	78.8	55.6	108.5	345	63.9	57.3	71.1	1704	65.9	62.7	69.1
Bronchi e polmone	34	69.9	48.3	98.2	314	59.2	52.8	66.2	1635	63.6	60.6	66.8
Prostata	15	66.8	37.3	110.6	208	84.0	72.9	96.3	1350	108.9	103.1	114.9
Emolinfopoietico	22	45.1	28.1	68.7	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)

	BORGO VIRGILIO				Distretto di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Tutte le cause	510	964.8	882.4	1053.3	5726	974.4	949.1	1000.1	29561	1045.3	1033.3	1057.3
S. circolatorio	178	325.5	279.2	377.9	2066	340.5	325.9	355.6	10069	344.9	338.2	351.7
A. respiratorio	35	65.7	45.6	92.0	328	54.8	49.0	61.1	2188	75.5	72.4	78.8
Tutti i tumori	117	229.6	189.6	275.8	1441	256.9	243.7	270.6	7243	268.6	262.4	274.9
Tum. mammella	17	52.6	29.9	87.8	123	33.7	27.7	40.8	594	35.3	32.3	38.4
Tum. colon-retto	11	20.0	10.0	36.7	145	25.1	21.2	29.6	691	25.2	23.4	27.2
Tum. polmone	22	43.9	27.4	67.1	262	47.1	41.6	53.2	1369	51.0	48.3	53.8
Cause violente	14	29.8	16.2	50.4	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)

	BORGO VIRGILIO				Distretto di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	71	4.8	3.7	6.0	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	53	91.2	68.3	119.3	391	69.3	62.6	76.5	2041	72.4	69.3	75.6
Nati pretermine	54	92.9	69.8	121.3	381	67.5	60.9	74.6	2267	80.4	77.1	83.8