

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di BAGNOLO SAN VITO

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 di prevalenza x 1000, standardizzato sulla popolazione EU13, con il relativo intervallo di confidenza al 95% è stato calcolato utilizzando i dati del 2022.

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 2017-2021 e l'indicatore relativo all'ospedalizzazione della popolazione nell'anno 2022, espresso come tasso x1000. I tassi di ospedalizzazione sono standardizzati sulla popolazione EU13 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 quinquennio 2015-2019. I tassi sono standardizzati sulla popolazione EU13 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 quinquennio 2017-2021 sono stati calcolati i tassi di mortalità x100.000, standardizzati sulla popolazione EU13, 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 2022; tasso STD per 1000 residenti)

	BAGNOLO SAN VITO					Distretto di MANTOVA					ATS Val Padana				
	N°casi	Tasso gr	Tasso adj	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso gr	Tasso adj	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso gr	Tasso adj	ICinf	ICsup
Tutte le cronicità	2290	393.6	337	323.1	351.3	59474	382.43	327.8	325.1	330.5	288802	382.15	330.0	328.8	331.2
Broncopatie	229	39.4	35.2	30.7	40.3	6173	39.69	36.3	35.4	37.3	31578	41.78	38.6	38.1	39.0
Broncopatie 0-14 anni	6	8.2	8.1	3	17.7	150	7.64	7.5	6.3	8.8	891	9.36	9.1	8.6	9.8
Cardiopatie	1545	265.6	215.1	204.4	226.3	38279	246.14	198.6	196.6	200.7	189143	250.28	204.2	203.3	205.1
Diabete	435	74.8	62.5	56.7	68.8	10647	68.46	57.1	56.0	58.2	54598	72.25	61.0	60.4	61.5
Neoplasie	427	73.4	60.6	54.9	66.7	11675	75.07	61.8	60.7	63.0	55976	74.07	61.3	60.8	61.8

Ospedalizzazione per causa (fonte: SDO 2022; tasso STD per 1000 residenti)

	BAGNOLO SAN VITO					Distretto di MANTOVA					ATS Val Padana				
	N°casi	Tasso gr	Tasso adj	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso gr	Tasso adj	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso gr	Tasso adj	ICinf	ICsup
Tutti i ricoveri	784	134.8	123.3	114.6	132.6	19762	127.07	115.5	113.9	117.2	95116	125.86	114.8	114.0	115.5
Tutti i ricoveri 0-14 anni	56	76.7	83	62.6	107.7	1382	70.36	73.6	69.8	77.6	6258	65.72	68.1	66.5	69.8
S. cardiocircolatorio	105	18	14.6	11.9	17.7	2819	18.13	14.2	13.7	14.8	13956	18.47	14.8	14.6	15.1
A. respiratorio	73	12.5	11.1	8.6	14.1	1569	10.09	8.8	8.3	9.2	8230	10.89	9.6	9.3	9.8
Tumori	78	13.4	10.8	8.5	13.6	2333	15.00	12.7	12.2	13.2	10732	14.20	12.1	11.9	12.4
Traumatismi e avv.	51	8.8	7.6	5.6	10.1	1553	9.99	8.8	8.4	9.3	7595	10.05	8.9	8.7	9.1

Incidenza dei tumori per sede (fonte: RT 2015-2019; tasso STD per 100000 residenti)

	BAGNOLO SAN VITO					Distretto di MANTOVA					ATS Val Padana				
	N°casi	Tasso gr	Tasso adj	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso gr	Tasso adj	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso gr	Tasso adj	ICinf	ICsup
Tutti i tumori maligni	184	617.6	535.2	460	619.8	5114	651.52	552.1	536.9	567.6	25606	662.79	571.9	564.9	579.0
Mammella	24	159.4	136	86.6	204.9	802	198.00	162.4	151.1	174.4	4107	208.70	175.5	170.1	181.1
Colon Retto ano	26	87.3	71.7	46.7	106.3	580	73.89	59.5	54.7	64.6	2869	74.26	61.9	59.6	64.2
Bronchi e polmone	22	73.8	61.5	38.4	94.3	499	63.57	52.6	48.0	57.5	2708	70.09	59.6	57.4	61.9
Prostata	15	101.8	94.3	52.5	157.2	388	102.14	97.0	87.6	107.2	2312	121.98	116.0	111.3	120.9
Emolinfopoiatico	20	67.1	60.2	36.6	93.9	440	56.06	48.1	43.6	52.9	2119	54.85	48.0	45.9	50.1

Mortalità per causa (fonte: RM 2017-2021; tasso STD per 100000 residenti)

	BAGNOLO SAN VITO					Distretto di MANTOVA					ATS Val Padana				
	N°casi	Tasso gr	Tasso adj	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso gr	Tasso adj	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso gr	Tasso adj	ICinf	ICsup
Tutte le cause	324	1102.8	833.3	744.5	930.8	9416	1202.65	859.4	841.9	877.3	47529	1239.46	905.4	897.2	913.7
S. circolatorio	121	411.8	302.9	251.1	363.4	3400	434.26	295.3	285.4	305.6	16474	429.61	298.7	294.1	303.4
A. respiratorio	17	57.9	42.4	24.6	69.5	521	66.54	45.8	41.9	50.0	3194	83.29	58.4	56.4	60.5
Tutti i tumori	78	265.5	212.5	167.7	266.5	2487	317.65	243.6	234.0	253.6	12537	326.94	256.3	251.8	260.9
Tum. mammella	5	33.8	28	8.8	68.9	206	51.14	34.8	30.0	40.2	983	50.45	36.1	33.8	38.6
Tum. colon-retto	9	30.6	22.9	10.4	45.3	238	30.40	22.4	19.6	25.5	1127	29.39	22.6	21.3	24.0
Tum. polmone	16	54.5	43.5	24.7	72	422	53.90	42.6	38.6	47.0	2281	59.48	47.9	45.9	49.9
Cause violente	22	74.9	60.3	37.6	92.6	319	40.74	32.9	29.3	36.9	1544	40.26	32.4	30.8	34.1

Eventi Avversi della Riproduzione (fonte: SDO 2017-2021; Registro Mortalità 2017-2021; tasso per 1000 nati; Aborti Spontanei tasso per 1000 donne in età fertile 15-49 anni)

	BAGNOLO SAN VITO				Distretto di MANTOVA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	24	4.1	2.6	6.0	622	4.0	3.7	4.3	2634	3.4	3.3	3.6
Morti <1anno	<3	ND	ND	ND	15	2.7	1.5	4.5	80	2.9	2.3	3.6
Nati morti	<3	ND	ND	ND	15	2.7	1.5	4.5	108	4.0	3.2	4.8
Nati piccoli	8	36.7	15.8	72.3	398	72.9	65.9	80.4	1977	72.4	69.3	75.7
Nati pretermine	10	45.9	22.0	84.4	391	71.6	64.7	79.1	2210	81.0	77.6	84.4