

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di BOZZOLO

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 2023.

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 2019-2023 e l'indicatore relativo all'ospedalizzazione della popolazione nell'anno 2023, 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 2016-2020. 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 2019-2023 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.

SC Osservatorio Epidemiologico

Prevalenza per patologia (fonte: BDA 2023; tasso STD per 1000 residenti)

	BOZZOLO					Distretto CASALASCO - VIADANESE OGLIO PO					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	1758	433.4	362	344.8	379.9	31375	384.1	330.7	327.0	334.5	299304	396.0	342.8	341.5	344.1
Apparato respiratorio	227	56	53.8	46.7	61.6	3534	43.3	41.8	40.4	43.2	36836	48.7	47.1	46.6	47.6
Sistema circolatorio	1094	269.7	204.5	192.3	217.2	19315	236.4	189.5	186.8	192.3	177856	235.3	189.9	189.0	190.8
Ipertensione	943	232.5	174.5	163.3	186.2	15550	190.3	150.9	148.5	153.4	149285	197.5	157.7	156.9	158.5
Diabete	340	83.8	66.6	59.5	74.3	6295	77.1	64.1	62.5	65.8	55866	73.9	62.1	61.6	62.7
Tumori	318	78.4	60	53.4	67.2	5854	71.7	58.3	56.8	59.8	58100	76.9	63.0	62.5	63.5
Neuropatie	71	17.5	13.7	10.6	17.5	1327	16.2	13.5	12.8	14.3	12916	17.1	14.3	14.1	14.6

Ospedalizzazione per causa (fonte: SDO 2023; tasso STD per 1000 residenti)

	BOZZOLO					Distretto CASALASCO - VIADANESE OGLIO PO					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	568	140	124.1	113.7	135.2	10906	133.5	122.6	120.2	125.0	100278	132.7	121.2	120.5	122.0
Sistema circolatorio	63	15.5	12	9.2	15.6	1425	17.4	13.6	12.9	14.4	14121	18.7	14.9	14.7	15.2
Apparato respiratorio	47	11.6	10.6	7.6	14.3	1063	13.0	11.7	11.0	12.5	8599	11.4	10.4	10.2	10.6
Tumori	70	17.3	14.3	11.1	18.2	1085	13.3	11.3	10.7	12.1	11185	14.8	12.7	12.4	12.9
Tumore del polmone	4	1	.7	.2	2	55	0.7	0.6	0.4	0.7	564	0.7	0.6	0.6	0.7
Tumore dello stomaco	<3	ND	ND	ND	ND	16	0.2	0.1	0.1	0.2	203	0.3	0.2	0.2	0.2
Traumatismi e avv.	56	13.8	11.5	8.6	15.2	876	10.7	9.7	9.0	10.4	7814	10.3	9.1	8.9	9.3

Incidenza dei tumori per sede (fonte: RT 2016-2020; tasso STD per 100000 residenti)

	BOZZOLO					Distretto CASALASCO - VIADANESE OGLIO PO					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	164	788	623	530.1	728.7	2689	638.3	538.8	518.3	559.9	24709	641.8	547.6	540.7	554.5
Mammella	17	159.2	131.7	75.8	215.7	454	213.8	179.5	162.9	197.3	3962	202.3	169.1	163.8	174.6
Tumori ginecologici	9	84.3	67.3	29.9	134	131	61.7	49.6	41.2	59.2	1242	63.4	52.8	49.8	55.9
Prostata	8	79	66.8	28.7	135.5	193	92.4	86.1	74.4	99.3	2154	113.9	106.7	102.3	111.4
Colon Retto ano	28	134.5	100.6	66.5	147.9	335	79.5	64.1	57.3	71.6	2656	69.0	56.7	54.5	58.9
Vescica	11	52.9	40.9	20.3	75.6	177	42.0	34.9	29.8	40.5	1617	42.0	35.2	33.5	37.0
Bronchi e polmone	28	134.5	104.9	69.2	153.9	303	71.9	59.3	52.7	66.5	2724	70.8	59.4	57.2	61.7
Stomaco	8	38.4	30.2	12.8	62.1	125	29.7	23.9	19.8	28.7	1085	28.2	22.7	21.4	24.1
Pancreas	3	14.4	10.7	2.1	35	121	28.7	23.1	19.1	27.7	1006	26.1	21.1	19.8	22.5

SC Osservatorio Epidemiologico

Emolinfopoietico	13	62.5	50.1	26.4	87.9	227	53.9	46.4	40.5	53.1	2049	53.2	46.3	44.3	48.4
------------------	----	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Mortalità per causa (fonte: RM 2019-2023; tasso STD per 100000 residenti)

	BOZZOLO					Distretto CASALASCO - VIADANESE OGLIO PO					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	314	1540	1035.8	922.6	1160.9	5547	1342.3	913.4	888.9	938.5	48664	1279.3	914.9	906.7	923.2
Sistema circolatorio	122	598.4	388.6	322.1	467	1963	475.0	303.0	289.5	317.1	16585	436.0	297.0	292.4	301.6
Apparato respiratorio	19	93.2	61.6	36.5	100.1	418	101.2	65.0	58.8	71.8	3125	82.2	56.5	54.5	58.6
Tumori	81	397.3	279.1	220.8	350	1296	313.6	235.5	222.6	249.0	12195	320.6	246.4	242.0	250.9
Tumore di mammella	3	28.8	15.1	2.9	58.7	103	49.7	34.7	28.0	42.7	945	49.0	34.3	32.1	36.7
Tumore del colon retto	7	34.3	21.5	8.6	48.6	117	28.3	21.5	17.7	25.9	1064	28.0	21.4	20.1	22.7
Tumore del polmone	16	78.5	56.9	32.2	95.2	242	58.6	46.2	40.4	52.5	2198	57.8	45.8	43.9	47.8
Tumore dello stomaco	11	54	43	21.2	79.4	84	20.3	14.4	11.4	18.0	684	18.0	13.5	12.5	14.6
Cause non naturali	13	63.8	54.7	28.5	96.1	186	45.0	34.6	29.6	40.2	1559	41.0	32.1	30.5	33.8

Eventi Avversi della Riproduzione (fonte: SDO 2019-2023; Registro Mortalità 2019-2023; tasso per 1000 nati; Aborti Spontanei tasso per 1000 donne in età fertile 15-49 anni)

	BOZZOLO				Distretto CASALASCO - VIADANESE OGLIO PO				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	10	2.6	1.3	4.8	247	3.1	2.7	3.5	2213	3.0	2.9	3.1
Morti <1anno	<3	ND	ND	ND	7	2.5	1.0	5.1	68	2.6	2.0	3.3
Nati morti	<3	ND	ND	ND	12	4.2	2.2	7.4	94	3.6	2.9	4.4
Nati piccoli	12	85.7	44.3	149.7	194	68.7	59.4	79.1	1838	71.1	67.9	74.4
Nati pretermine	12	85.7	44.3	149.7	279	98.8	87.5	111.1	1976	76.4	73.1	79.9