

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di VOLTA MANTOVANA

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)

	VOLTA MANTOVANA					Distretto di ASOLA-GUIDIZZOLO					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	2531	352.7	309.2	297	321.7	38953	356.19	325.5	322.2	328.8	288802	382.15	330.0	328.8	331.2
Broncopatie	231	32.2	30.4	26.6	34.7	3816	34.89	33.3	32.2	34.4	31578	41.78	38.6	38.1	39.0
Broncopatie 0-14 anni	7	8.2	7.6	3	16	159	10.72	10.6	9.0	12.4	891	9.36	9.1	8.6	9.8
Cardiopatie	1662	231.6	195.7	186.3	205.5	25154	230.01	204.6	202.0	207.1	189143	250.28	204.2	203.3	205.1
Diabete	453	63.1	54.2	49.3	59.6	7501	68.59	62.1	60.7	63.6	54598	72.25	61.0	60.4	61.5
Neoplasie	490	68.3	58.4	53.2	63.9	7244	66.24	59.4	58.0	60.8	55976	74.07	61.3	60.8	61.8

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

	VOLTA MANTOVANA					Distretto di ASOLA-GUIDIZZOLO					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	929	129.5	121.1	113.3	129.4	13605	124.41	118.4	116.4	120.4	95116	125.86	114.8	114.0	115.5
Tutti i ricoveri 0-14 anni	47	55	58.3	42.7	77.5	988	66.64	68.5	64.3	72.9	6258	65.72	68.1	66.5	69.8
S. cardiocircolatorio	121	16.9	13.9	11.5	16.7	1993	18.22	16.1	15.4	16.8	13956	18.47	14.8	14.6	15.1
A. respiratorio	53	7.4	7.1	5.3	9.4	1159	10.60	10.2	9.6	10.8	8230	10.89	9.6	9.3	9.8
Tumori	105	14.6	12.7	10.3	15.4	1346	12.31	11.2	10.6	11.8	10732	14.20	12.1	11.9	12.4
Traumatismi e avv.	102	14.2	13.2	10.7	16.1	1175	10.74	10.0	9.4	10.6	7595	10.05	8.9	8.7	9.1

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

	VOLTA MANTOVANA					Distretto di ASOLA-GUIDIZZOLO					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	215	584.5	527.1	458.2	603.8	3180	573.83	545.0	526.1	564.4	25606	662.79	571.9	564.9	579.0
Mammella	37	195.1	178.4	125.1	247.5	504	180.20	162.7	148.7	177.8	4107	208.70	175.5	170.1	181.1
Colon Retto ano	29	78.8	68.8	45.8	99.9	348	62.80	58.2	52.2	64.7	2869	74.26	61.9	59.6	64.2
Bronchi e polmone	16	43.5	39.7	22.5	65.4	321	57.92	55.5	49.6	62.0	2708	70.09	59.6	57.4	61.9
Prostata	20	112.2	110.5	67.3	171.5	275	100.19	106.6	94.3	120.0	2312	121.98	116.0	111.3	120.9
Emolinfopoietico	13	35.3	33.7	17.8	58.2	283	51.07	48.4	42.9	54.5	2119	54.85	48.0	45.9	50.1

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

	VOLTA MANTOVANA					Distretto di ASOLA-GUIDIZZOLO					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	437	1198.6	909.1	824.6	1000.7	5772	1046.10	877.4	854.7	900.5	47529	1239.46	905.4	897.2	913.7
S. circolatorio	156	427.9	308	261.1	362	2021	366.28	296.4	283.6	309.8	16474	429.61	298.7	294.1	303.4
A. respiratorio	27	74.1	55.9	36.5	82.9	401	72.68	59.4	53.6	65.5	3194	83.29	58.4	56.4	60.5
Tutti i tumori	89	244.1	199.9	159.9	247.4	1484	268.96	238.9	226.8	251.5	12537	326.94	256.3	251.8	260.9
Tum. mammella	7	37.4	29.6	11.5	64.6	109	39.22	31.4	25.6	38.1	983	50.45	36.1	33.8	38.6
Tum. colon-retto	13	35.7	28.5	15	50.1	143	25.92	22.8	19.2	26.9	1127	29.39	22.6	21.3	24.0
Tum. polmone	11	30.2	24.7	12.2	45.5	255	46.22	41.8	36.8	47.3	2281	59.48	47.9	45.9	49.9
Cause violente	23	63.1	50	31.5	76.4	203	36.79	32.0	27.7	36.8	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)

	VOLTA MANTOVANA				Distretto di ASOLA-GUIDIZZOLO				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	27	3.5	2.3	5.0	421	3.6	3.3	4.0	2634	3.4	3.3	3.6
Morti <1anno	<3	ND	ND	ND	11	2.5	1.2	4.5	80	2.9	2.3	3.6
Nati morti	<3	ND	ND	ND	15	3.4	1.9	5.6	108	4.0	3.2	4.8
Nati piccoli	17	69.4	40.4	111.1	315	71.3	63.6	79.6	1977	72.4	69.3	75.7
Nati pretermine	19	77.6	46.7	121.1	262	59.3	52.3	66.9	2210	81.0	77.6	84.4