

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di VIADANA

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)

	VIADANA					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	7336	372	345.5	337.6	353.6	31375	384.1	330.7	327.0	334.5	299304	396.0	342.8	341.5	344.1
Apparato respiratorio	994	50.4	50.6	47.4	53.9	3534	43.3	41.8	40.4	43.2	36836	48.7	47.1	46.6	47.6
Sistema circolatorio	4403	223.2	199.5	193.6	205.5	19315	236.4	189.5	186.8	192.3	177856	235.3	189.9	189.0	190.8
Ipertensione	3797	192.5	170.9	165.4	176.5	15550	190.3	150.9	148.5	153.4	149285	197.5	157.7	156.9	158.5
Diabete	1468	74.4	67.9	64.4	71.5	6295	77.1	64.1	62.5	65.8	55866	73.9	62.1	61.6	62.7
Tumori	1263	64	57.6	54.5	61	5854	71.7	58.3	56.8	59.8	58100	76.9	63.0	62.5	63.5
Neuropatie	268	13.6	12.3	10.8	13.9	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)

	VIADANA					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	2556	129.6	124.7	119.9	129.8	10906	133.5	122.6	120.2	125.0	100278	132.7	121.2	120.5	122.0
Sistema circolatorio	316	16	14.2	12.6	15.8	1425	17.4	13.6	12.9	14.4	14121	18.7	14.9	14.7	15.2
Apparato respiratorio	261	13.2	12.1	10.7	13.7	1063	13.0	11.7	11.0	12.5	8599	11.4	10.4	10.2	10.6
Tumori	226	11.5	10.6	9.3	12.1	1085	13.3	11.3	10.7	12.1	11185	14.8	12.7	12.4	12.9
Tumore del polmone	10	.5	.4	.2	.8	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.	208	10.5	9.9	8.6	11.4	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)

	VIADANA					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	573	574.1	540.4	496.5	587.1	2689	638.3	538.8	518.3	559.9	24709	641.8	547.6	540.7	554.5
Mammella	93	186.1	170.8	137.4	210	454	213.8	179.5	162.9	197.3	3962	202.3	169.1	163.8	174.6
Tumori ginecologici	25	50	46.1	29.6	68.6	131	61.7	49.6	41.2	59.2	1242	63.4	52.8	49.8	55.9
Prostata	44	88.3	93.6	67.9	125.7	193	92.4	86.1	74.4	99.3	2154	113.9	106.7	102.3	111.4
Colon Retto ano	70	70.1	63.2	49.1	80.2	335	79.5	64.1	57.3	71.6	2656	69.0	56.7	54.5	58.9
Vescica	41	41.1	39.1	27.9	53.3	177	42.0	34.9	29.8	40.5	1617	42.0	35.2	33.5	37.0
Bronchi e polmone	75	75.1	69.8	54.7	87.8	303	71.9	59.3	52.7	66.5	2724	70.8	59.4	57.2	61.7
Stomaco	29	29.1	28.8	19.2	41.6	125	29.7	23.9	19.8	28.7	1085	28.2	22.7	21.4	24.1
Pancreas	25	25	22.3	14.3	33.3	121	28.7	23.1	19.1	27.7	1006	26.1	21.1	19.8	22.5

SC Osservatorio Epidemiologico

Emolinfopoietico	51	51.1	47.4	35.1	62.6	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)

	VIADANA					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	1080	1088.8	859.4	807.9	913.4	5547	1342.3	913.4	888.9	938.5	48664	1279.3	914.9	906.7	923.2
Sistema circolatorio	388	391.2	289.4	260.9	320.5	1963	475.0	303.0	289.5	317.1	16585	436.0	297.0	292.4	301.6
Apparato respiratorio	68	68.6	53.6	41.4	68.6	418	101.2	65.0	58.8	71.8	3125	82.2	56.5	54.5	58.6
Tumori	251	253	219	192.3	248.4	1296	313.6	235.5	222.6	249.0	12195	320.6	246.4	242.0	250.9
Tumore di mammella	21	42.4	34.6	21.1	53.9	103	49.7	34.7	28.0	42.7	945	49.0	34.3	32.1	36.7
Tumore del colon retto	29	29.2	23.7	15.8	34.5	117	28.3	21.5	17.7	25.9	1064	28.0	21.4	20.1	22.7
Tumore del polmone	49	49.4	43.4	32	57.8	242	58.6	46.2	40.4	52.5	2198	57.8	45.8	43.9	47.8
Tumore dello stomaco	24	24.2	21	13.3	31.6	84	20.3	14.4	11.4	18.0	684	18.0	13.5	12.5	14.6
Cause non naturali	42	42.3	35.7	25.5	48.6	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)

	VIADANA				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	70	3.5	2.7	4.4	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	4.2	0.9	12.4	12	4.2	2.2	7.4	94	3.6	2.9	4.4
Nati piccoli	55	77.6	58.4	101.0	194	68.7	59.4	79.1	1838	71.1	67.9	74.4
Nati pretermine	91	128.3	103.3	157.6	279	98.8	87.5	111.1	1976	76.4	73.1	79.9