

## Il profilo di salute dei residenti nel Comune di GONZAGA

---

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)

	GONZAGA					Distretto BASSO MANTOVANO					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	3285	377.8	343.1	331.4	355.2	39383	422.9	358.5	354.8	362.1	299304	396.0	342.8	341.5	344.1
Apparato respiratorio	411	47.3	45.4	41	50.1	4473	48.0	45.4	44.0	46.8	36836	48.7	47.1	46.6	47.6
Sistema circolatorio	1875	215.6	188.3	179.8	197.1	23577	253.2	197.2	194.7	199.8	177856	235.3	189.9	189.0	190.8
Ipertensione	1606	184.7	159.9	152.2	168	19702	211.6	162.6	160.3	164.9	149285	197.5	157.7	156.9	158.5
Diabete	655	75.3	68	62.8	73.5	7581	81.4	67.4	65.9	69.0	55866	73.9	62.1	61.6	62.7
Tumori	637	73.3	64.2	59.3	69.5	7504	80.6	63.9	62.5	65.4	58100	76.9	63.0	62.5	63.5
Neuropatie	118	13.6	12.7	10.5	15.3	1490	16.0	13.1	12.4	13.8	12916	17.1	14.3	14.1	14.6

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

	GONZAGA					Distretto BASSO MANTOVANO					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	1085	124.8	120.8	113.6	128.4	12400	133.2	119.7	117.5	121.9	100278	132.7	121.2	120.5	122.0
Sistema circolatorio	121	13.9	12.1	10	14.5	1625	17.5	13.2	12.6	13.9	14121	18.7	14.9	14.7	15.2
Apparato respiratorio	88	10.1	9.6	7.7	11.9	1040	11.2	9.7	9.1	10.4	8599	11.4	10.4	10.2	10.6
Tumori	127	14.6	13.5	11.3	16.1	1488	16.0	13.2	12.5	13.9	11185	14.8	12.7	12.4	12.9
Tumore del polmone	7	.8	.7	.3	1.5	69	0.7	0.6	0.5	0.7	564	0.7	0.6	0.6	0.7
Tumore dello stomaco	5	.6	.5	.2	1.2	27	0.3	0.2	0.2	0.3	203	0.3	0.2	0.2	0.2
Traumatismi e avv.	88	10.1	9.4	7.5	11.6	1026	11.0	9.4	8.8	10.0	7814	10.3	9.1	8.9	9.3

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

	GONZAGA					Distretto BASSO MANTOVANO					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	263	581	553.4	488.2	625	3093	641.6	526.9	508.2	546.2	24709	641.8	547.6	540.7	554.5
Mammella	35	155.5	136.6	94.5	191.6	473	193.6	158.7	144.3	174.2	3962	202.3	169.1	163.8	174.6
Tumori ginecologici	6	26.7	22.7	8.1	51.1	152	62.2	48.5	40.8	57.2	1242	63.4	52.8	49.8	55.9
Prostata	27	118.6	127	83.5	184.8	267	112.3	100.7	88.9	113.6	2154	113.9	106.7	102.3	111.4
Colon Retto ano	39	86.2	82.8	58.8	113.5	420	87.1	68.2	61.8	75.3	2656	69.0	56.7	54.5	58.9
Vescica	17	37.6	34.4	20	55.6	210	43.6	35.1	30.4	40.3	1617	42.0	35.2	33.5	37.0
Bronchi e polmone	29	64.1	62.2	41.6	89.6	360	74.7	60.2	54.0	66.9	2724	70.8	59.4	57.2	61.7
Stomaco	11	24.3	22.6	11.2	40.9	126	26.1	19.6	16.3	23.5	1085	28.2	22.7	21.4	24.1
Pancreas	8	17.7	17.1	7.3	33.9	129	26.8	20.3	16.8	24.2	1006	26.1	21.1	19.8	22.5
Emolinfopoietico	22	48.6	45.7	28.6	69.6	218	45.2	38.8	33.7	44.4	2049	53.2	46.3	44.3	48.4

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

	GONZAGA					Distretto BASSO MANTOVANO					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	521	1186.2	971.6	889.4	1059.9	6690	1420.7	932.8	910.0	956.1	48664	1279.3	914.9	906.7	923.2
Sistema circolatorio	187	425.8	336.9	290.1	389.6	2550	541.5	334.8	321.6	348.4	16585	436.0	297.0	292.4	301.6
Apparato respiratorio	35	79.7	63.1	43.9	88.5	377	80.1	49.3	44.4	54.8	3125	82.2	56.5	54.5	58.6
Tumori	122	277.8	241.8	200.5	289.5	1543	327.7	239.1	227.1	251.7	12195	320.6	246.4	242.0	250.9
Tumore di mammella	6	27.6	23.7	8.6	53.2	114	48.1	32.5	26.6	39.6	945	49.0	34.3	32.1	36.7
Tumore del colon retto	14	31.9	27.5	14.9	46.8	158	33.6	24.0	20.3	28.2	1064	28.0	21.4	20.1	22.7
Tumore del polmone	31	70.6	63.6	43.1	90.8	272	57.8	44.0	38.8	49.7	2198	57.8	45.8	43.9	47.8
Tumore dello stomaco	5	11.4	10.1	3.2	24.3	79	16.8	12.2	9.6	15.3	684	18.0	13.5	12.5	14.6
Cause non naturali	18	41	37.5	22.1	59.9	183	38.9	29.9	25.5	34.8	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)

	GONZAGA				Distretto BASSO MANTOVANO				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	40	4.6	3.3	6.2	276	3.1	2.8	3.5	2213	3.0	2.9	3.1
Morti <1anno	<3	ND	ND	ND	11	3.5	1.8	6.3	68	2.6	2.0	3.3
Nati morti	<3	ND	ND	ND	10	3.2	1.5	5.9	94	3.6	2.9	4.4
Nati piccoli	22	75.1	47.1	113.7	239	76.2	66.9	86.5	1838	71.1	67.9	74.4
Nati pretermine	31	105.8	71.9	150.2	283	90.3	80.1	101.4	1976	76.4	73.1	79.9