

## Il profilo di salute dei residenti nel Comune di CANNETO SULL'OGLIO

---

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)

	CANNETO SULL'OGLIO					Distretto ALTO 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	1786	420.5	361.2	344.3	378.8	40935	374.2	341.7	338.3	345.0	299304	396.0	342.8	341.5	344.1
Apparato respiratorio	203	47.8	45.3	39.1	52.2	4890	44.7	44.9	43.6	46.2	36836	48.7	47.1	46.6	47.6
Sistema circolatorio	1150	270.8	216.5	204	229.7	23986	219.3	192.2	189.7	194.6	177856	235.3	189.9	189.0	190.8
Ipertensione	991	233.3	184.4	172.9	196.5	20239	185.0	161.3	159.0	163.5	149285	197.5	157.7	156.9	158.5
Diabete	360	84.8	70.3	63.1	78.2	7577	69.3	62.1	60.7	63.6	55866	73.9	62.1	61.6	62.7
Tumori	329	77.5	63.2	56.4	70.6	7532	68.9	61.0	59.6	62.4	58100	76.9	63.0	62.5	63.5
Neuropatie	74	17.4	14.7	11.4	18.6	1631	14.9	13.4	12.7	14.1	12916	17.1	14.3	14.1	14.6

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

	CANNETO SULL'OGLIO					Distretto ALTO 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	564	132.8	123	112.7	134	14568	133.2	126.0	124.0	128.1	100278	132.7	121.2	120.5	122.0
Sistema circolatorio	72	17	13.9	10.8	17.7	2048	18.7	16.2	15.5	16.9	14121	18.7	14.9	14.7	15.2
Apparato respiratorio	56	13.2	12.4	9.2	16.3	1306	11.9	11.6	11.0	12.3	8599	11.4	10.4	10.2	10.6
Tumori	58	13.7	11.4	8.6	14.9	1518	13.9	12.6	11.9	13.2	11185	14.8	12.7	12.4	12.9
Tumore del polmone	<3	ND	ND	ND	ND	61	0.6	0.5	0.4	0.7	564	0.7	0.6	0.6	0.7
Tumore dello stomaco	<3	ND	ND	ND	ND	19	0.2	0.2	0.1	0.2	203	0.3	0.2	0.2	0.2
Traumatismi e avv.	51	12	10.4	7.7	13.8	1228	11.2	10.2	9.6	10.8	7814	10.3	9.1	8.9	9.3

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

	CANNETO SULL'OGLIO					Distretto ALTO 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	146	665.7	552.2	464.8	652	2984	539.6	506.0	487.9	524.6	24709	641.8	547.6	540.7	554.5
Mammella	21	192.5	161.6	99.2	251.1	454	162.8	145.1	131.9	159.3	3962	202.3	169.1	163.8	174.6
Tumori ginecologici	6	55	44.1	15.6	102	150	53.8	49.2	41.5	57.9	1242	63.4	52.8	49.8	55.9
Prostata	14	127	116.7	63.6	197.5	248	90.5	94.4	83.0	107.0	2154	113.9	106.7	102.3	111.4
Colon Retto ano	15	68.4	54.9	30.3	92.8	339	61.3	56.4	50.5	62.8	2656	69.0	56.7	54.5	58.9
Vescica	16	73	60.7	34.4	100.5	204	36.9	34.4	29.8	39.5	1617	42.0	35.2	33.5	37.0
Bronchi e polmone	19	86.6	66.5	39.5	106.3	295	53.3	50.5	44.8	56.6	2724	70.8	59.4	57.2	61.7
Stomaco	5	22.8	16	5	40.9	120	21.7	19.9	16.5	23.8	1085	28.2	22.7	21.4	24.1
Pancreas	6	27.4	20.8	7.4	48.2	109	19.7	18.1	14.9	21.9	1006	26.1	21.1	19.8	22.5
Emolinfopoietico	14	63.8	55.6	30	95.1	265	47.9	45.1	39.8	50.9	2049	53.2	46.3	44.3	48.4

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

	CANNETO SULL'OGLIO					Distretto ALTO 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	291	1363.8	924	819.2	1040.2	6016	1095.2	900.6	877.8	923.9	48664	1279.3	914.9	906.7	923.2
Sistema circolatorio	93	435.8	282.9	227.7	349.6	2029	369.4	293.4	280.7	306.6	16585	436.0	297.0	292.4	301.6
Apparato respiratorio	25	117.2	73.4	47.4	111.6	399	72.6	58.0	52.4	64.1	3125	82.2	56.5	54.5	58.6
Tumori	85	398.4	298	237.1	371.4	1506	274.2	238.2	226.2	250.7	12195	320.6	246.4	242.0	250.9
Tumore di mammella	<3	ND	ND	ND	ND	104	37.7	30.0	24.3	36.6	945	49.0	34.3	32.1	36.7
Tumore del colon retto	8	37.5	28.6	12.2	59.1	140	25.5	22.4	18.8	26.4	1064	28.0	21.4	20.1	22.7
Tumore del polmone	11	51.6	39.3	19.4	73	247	45.0	40.1	35.2	45.5	2198	57.8	45.8	43.9	47.8
Tumore dello stomaco	7	32.8	25.2	9.7	55.2	75	13.7	11.5	9.0	14.5	684	18.0	13.5	12.5	14.6
Cause non naturali	4	18.7	13.8	3.7	38.8	200	36.4	31.3	27.0	36.0	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)

	CANNETO SULL'OGLIO				Distretto ALTO MANTOVANO				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	7	1.8	0.7	3.7	340	3.0	2.7	3.3	2213	3.0	2.9	3.1
Morti <1anno	<3	ND	ND	ND	8	1.9	0.8	3.8	68	2.6	2.0	3.3
Nati morti	<3	ND	ND	ND	17	4.1	2.4	6.6	94	3.6	2.9	4.4
Nati piccoli	12	86.3	44.6	150.8	275	66.7	59.0	75.0	1838	71.1	67.9	74.4
Nati pretermine	11	79.1	39.5	141.6	251	60.8	53.6	68.9	1976	76.4	73.1	79.9