

## Il profilo di salute dei residenti nel Comune di CASTEL D'ARIO

---

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)

	CASTEL D'ARIO					Distretto 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	1701	368.9	324.7	309.1	340.8	61943	397.3	342.4	339.6	345.1	299304	396.0	342.8	341.5	344.1
Apparato respiratorio	180	39	37.6	32.2	43.7	7305	46.9	45.3	44.2	46.3	36836	48.7	47.1	46.6	47.6
Sistema circolatorio	983	213.2	176.5	165.5	188.1	35391	227.0	181.8	179.8	183.7	177856	235.3	189.9	189.0	190.8
Ipertensione	836	181.3	149	138.9	159.6	29398	188.6	149.2	147.5	150.9	149285	197.5	157.7	156.9	158.5
Diabete	329	71.4	62.1	55.5	69.4	10900	69.9	58.2	57.1	59.3	55866	73.9	62.1	61.6	62.7
Tumori	320	69.4	59.3	52.9	66.3	12262	78.7	64.3	63.2	65.5	58100	76.9	63.0	62.5	63.5
Neuropatie	55	11.9	10.1	7.6	13.3	2759	17.7	14.3	13.8	14.9	12916	17.1	14.3	14.1	14.6

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

	CASTEL D'ARIO					Distretto 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	599	129.9	121.4	111.6	131.8	20779	133.3	121.7	120.0	123.5	100278	132.7	121.2	120.5	122.0
Sistema circolatorio	69	15	13.3	10.3	16.9	2869	18.4	14.6	14.1	15.2	14121	18.7	14.9	14.7	15.2
Apparato respiratorio	46	10	8.6	6.2	11.7	1576	10.1	9.2	8.7	9.7	8599	11.4	10.4	10.2	10.6
Tumori	76	16.5	14.4	11.3	18.1	2522	16.2	13.8	13.3	14.4	11185	14.8	12.7	12.4	12.9
Tumore del polmone	<3	ND	ND	ND	ND	146	0.9	0.8	0.7	0.9	564	0.7	0.6	0.6	0.7
Tumore dello stomaco	<3	ND	ND	ND	ND	30	0.2	0.2	0.1	0.2	203	0.3	0.2	0.2	0.2
Traumatismi e avv.	42	9.1	7.9	5.6	10.8	1663	10.7	9.4	8.9	9.9	7814	10.3	9.1	8.9	9.3

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

	CASTEL D'ARIO					Distretto 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	140	604	512.3	429.8	606.8	4980	635.7	532.7	517.8	547.9	24709	641.8	547.6	540.7	554.5
Mammella	29	241.4	200	132.2	292	825	204.4	167.6	156.1	179.8	3962	202.3	169.1	163.8	174.6
Tumori ginecologici	8	66.6	56.9	24.3	115.4	272	67.4	55.3	48.8	62.5	1242	63.4	52.8	49.8	55.9
Prostata	7	62.7	59.3	23.7	124.3	342	90.1	84.7	75.9	94.2	2154	113.9	106.7	102.3	111.4
Colon Retto ano	18	77.7	60.7	35.7	98.1	530	67.7	53.7	49.1	58.6	2656	69.0	56.7	54.5	58.9
Vescica	9	38.8	33.4	15.1	65.1	348	44.4	36.8	33.0	40.9	1617	42.0	35.2	33.5	37.0
Bronchi e polmone	9	38.8	32.7	14.8	63.9	518	66.1	54.1	49.5	59.1	2724	70.8	59.4	57.2	61.7
Stomaco	3	12.9	9.9	1.9	32.2	173	22.1	17.3	14.8	20.2	1085	28.2	22.7	21.4	24.1
Pancreas	5	21.6	16.3	5.1	40.9	229	29.2	22.8	19.9	26.1	1006	26.1	21.1	19.8	22.5
Emolinfopoietico	10	43.1	39.9	19.1	74.3	421	53.7	45.8	41.5	50.5	2049	53.2	46.3	44.3	48.4

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

	CASTEL D'ARIO					Distretto 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	245	1074	793	694.5	902.9	9850	1262.2	882.9	865.3	900.9	48664	1279.3	914.9	906.7	923.2
Sistema circolatorio	88	385.8	262.2	209.5	326	3493	447.6	297.8	287.9	308.0	16585	436.0	297.0	292.4	301.6
Apparato respiratorio	12	52.6	36.4	18.6	66.6	500	64.1	43.3	39.6	47.4	3125	82.2	56.5	54.5	58.6
Tumori	61	267.4	207.8	158.2	269.2	2484	318.3	239.3	229.8	249.1	12195	320.6	246.4	242.0	250.9
Tumore di mammella	10	85.2	61.3	28.3	119.7	204	50.9	34.3	29.5	39.6	945	49.0	34.3	32.1	36.7
Tumore del colon retto	7	30.7	24.1	9.5	52.1	231	29.6	21.8	19.0	24.9	1064	28.0	21.4	20.1	22.7
Tumore del polmone	13	57	42.3	22.3	74.9	439	56.3	43.6	39.6	48.0	2198	57.8	45.8	43.9	47.8
Tumore dello stomaco	<3	ND	ND	ND	ND	109	14.0	10.6	8.7	12.9	684	18.0	13.5	12.5	14.6
Cause non naturali	12	52.6	44.9	22.6	80.7	312	40.0	31.0	27.5	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)

	CASTEL D'ARIO				Distretto MANTOVANO				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	14	3.1	1.7	5.2	532	3.5	3.2	3.8	2213	3.0	2.9	3.1
Morti <1anno	3	17.9	3.7	52.2	16	3.1	1.8	5.1	68	2.6	2.0	3.3
Nati morti	<3	ND	ND	ND	11	2.1	1.1	3.8	94	3.6	2.9	4.4
Nati piccoli	19	113.1	68.1	176.6	363	70.7	63.6	78.4	1838	71.1	67.9	74.4
Nati pretermine	16	95.2	54.4	154.7	369	71.9	64.7	79.6	1976	76.4	73.1	79.9