

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di CASTELDIDONE

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)

	CASTELLDIDONE					Distretto di CASALMAGGIORE-VIADANA					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	208	366.8	303.3	261.7	350	30472	372.38	321.2	317.5	324.9	288802	382.15	330.0	328.8	331.2
Broncopatie	18	31.7	31.6	18.2	51.1	3099	37.87	35.0	33.8	36.3	31578	41.78	38.6	38.1	39.0
Broncopatie 0-14 anni	<3	ND	ND	ND	ND	116	11.30	10.9	9.0	13.1	891	9.36	9.1	8.6	9.8
Cardiopatie	131	231	176.7	146.6	211.8	20045	244.96	199.3	196.5	202.1	189143	250.28	204.2	203.3	205.1
Diabete	53	93.5	72.7	53.9	96.5	6146	75.11	63.3	61.7	64.9	54598	72.25	61.0	60.4	61.5
Neoplasie	48	84.7	65	47.3	87.8	5660	69.17	57.1	55.6	58.7	55976	74.07	61.3	60.8	61.8

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

	CASTELLDIDONE					Distretto di CASALMAGGIORE-VIADANA					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	66	116.4	99.1	75.2	128.5	10434	127.51	116.7	114.4	119.0	95116	125.86	114.8	114.0	115.5
Tutti i ricoveri 0-14 anni	4	62.5	61.6	16.7	158.8	816	79.45	82.1	76.6	88.0	6258	65.72	68.1	66.5	69.8
S. cardiocircolatorio	9	15.9	8.5	3.7	18.4	1404	17.16	13.6	12.9	14.4	13956	18.47	14.8	14.6	15.1
A. respiratorio	6	10.6	7.2	2.5	17.6	930	11.36	9.5	8.9	10.1	8230	10.89	9.6	9.3	9.8
Tumori	4	7.1	7	1.8	18.8	1123	13.72	11.8	11.1	12.6	10732	14.20	12.1	11.9	12.4
Traumatismi e avv.	5	8.8	8.4	2.7	20.4	860	10.51	9.6	8.9	10.3	7595	10.05	8.9	8.7	9.1

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

	CASTELLDIDONE					Distretto di CASALMAGGIORE-VIADANA					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	26	903.7	699.2	453.6	1046.7	2806	662.03	563.9	542.9	585.6	25606	662.79	571.9	564.9	579.0
Mammella	3	218.7	153.4	31	545.3	465	217.45	183.7	167.0	201.8	4107	208.70	175.5	170.1	181.1
Colon Retto ano	5	173.8	145.9	46.8	362.5	365	86.12	70.3	63.1	78.1	2869	74.26	61.9	59.6	64.2
Bronchi e polmone	3	104.3	75.3	14.8	256.7	305	71.96	60.1	53.5	67.4	2708	70.09	59.6	57.4	61.9
Prostata	5	332.2	258.5	83.5	653.2	213	101.43	96.2	83.7	110.1	2312	121.98	116.0	111.3	120.9
Emolinfopoiatico	3	104.3	84.3	16.9	274.4	242	57.10	49.1	43.0	55.8	2119	54.85	48.0	45.9	50.1

SC Osservatorio Epidemiologico

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

	CASTELDIDONE					Distretto di CASALMAGGIORE-VIADANA					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	37	1301.9	896.1	625.6	1262.7	5577	1332.01	918.5	893.9	943.6	47529	1239.46	905.4	897.2	913.7
S. circolatorio	10	351.9	225.3	106.8	447.1	1912	456.66	293.8	280.5	307.6	16474	429.61	298.7	294.1	303.4
A. respiratorio	<3	ND	ND	ND	ND	459	109.63	71.0	64.5	78.1	3194	83.29	58.4	56.4	60.5
Tutti i tumori	12	422.2	338.8	172.2	614.4	1410	336.76	257.8	244.2	272.0	12537	326.94	256.3	251.8	260.9
Tum. mammella	<3	ND	ND	ND	ND	115	54.57	39.9	32.6	48.4	983	50.45	36.1	33.8	38.6
Tum. colon-retto	3	105.6	88.7	18.3	281.2	127	30.33	22.9	19.0	27.4	1127	29.39	22.6	21.3	24.0
Tum. polmone	4	140.7	92.6	24.5	275.7	257	61.38	49.1	43.2	55.6	2281	59.48	47.9	45.9	49.9
Cause violente	<3	ND	ND	ND	ND	193	46.10	35.6	30.6	41.2	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)

	CASTELDIDONE				Distretto di CASALMAGGIORE-VIADANA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	<3	ND	ND	ND	313	3.8	3.4	4.3	2634	3.4	3.3	3.6
Morti <1anno	<3	ND	ND	ND	10	3.3	1.6	6.1	80	2.9	2.3	3.6
Nati morti	<3	ND	ND	ND	12	4.0	2.1	7.0	108	4.0	3.2	4.8
Nati piccoli	<3	ND	ND	ND	212	70.7	61.5	80.8	1977	72.4	69.3	75.7
Nati pretermine	<3	ND	ND	ND	321	107.0	95.6	119.4	2210	81.0	77.6	84.4