

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di PIZZIGHETONE

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)

	PIZZIGHETTONE					Distretto di CREMONA					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	2559	408.9	326.8	313.7	340.3	61845	397.35	333.8	331.1	336.5	288802	382.15	330.0	328.8	331.2
Broncopatie	275	43.9	39.7	34.9	45	7416	47.65	43.5	42.5	44.6	31578	41.78	38.6	38.1	39.0
Broncopatie 0-14 anni	19	27.6	26.7	15.8	42.3	151	8.05	7.8	6.6	9.2	891	9.36	9.1	8.6	9.8
Cardiopatie	1721	275	197.3	187.9	207.2	40480	260.08	202.3	200.3	204.4	189143	250.28	204.2	203.3	205.1
Diabete	526	84	66.9	61.1	73.2	12285	78.93	65.0	63.8	66.1	54598	72.25	61.0	60.4	61.5
Neoplasie	525	83.9	62.9	57.5	68.8	12282	78.91	62.4	61.3	63.5	55976	74.07	61.3	60.8	61.8

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

	PIZZIGHETTONE					Distretto di CREMONA					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	866	138.4	117.8	109.6	126.5	20282	130.31	114.5	112.9	116.1	95116	125.86	114.8	114.0	115.5
Tutti i ricoveri 0-14 anni	39	56.7	59	41.7	81	1083	57.72	59.2	55.7	62.8	6258	65.72	68.1	66.5	69.8
S. cardiocircolatorio	134	21.4	14.6	12.2	17.5	3009	19.33	14.6	14.1	15.2	13956	18.47	14.8	14.6	15.1
A. respiratorio	97	15.5	12.2	9.7	15.2	1913	12.29	10.4	9.9	10.9	8230	10.89	9.6	9.3	9.8
Tumori	127	20.3	16.3	13.5	19.5	2225	14.30	11.9	11.4	12.5	10732	14.20	12.1	11.9	12.4
Traumatismi e avv.	72	11.5	10	7.7	12.8	1648	10.59	9.0	8.5	9.4	7595	10.05	8.9	8.7	9.1

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

	PIZZIGHETTONE					Distretto di CREMONA					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	245	752.9	593.7	520.4	675.1	5864	732.90	598.0	582.5	613.8	25606	662.79	571.9	564.9	579.0
Mammella	37	221	176.4	123	247.3	938	228.02	183.6	171.7	196.2	4107	208.70	175.5	170.1	181.1
Colon Retto ano	17	52.2	42.2	24.2	69.2	581	72.62	57.4	52.7	62.4	2869	74.26	61.9	59.6	64.2
Bronchi e polmone	29	89.1	66.5	44.3	97.2	608	75.99	60.5	55.7	65.6	2708	70.09	59.6	57.4	61.9
Prostata	34	215.2	176.2	121.9	248.4	596	153.31	138.3	127.4	149.9	2312	121.98	116.0	111.3	120.9
Emolinfopoietico	23	70.7	58.7	36.6	90	468	58.49	48.3	43.9	53.0	2119	54.85	48.0	45.9	50.1

SC Osservatorio Epidemiologico

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

	PIZZIGHETTONE					Distretto di CREMONA					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	458	1428.5	892.1	810	981.6	11123	1401.44	932.3	914.7	950.3	47529	1239.46	905.4	897.2	913.7
S. circolatorio	158	492.8	285.4	241.9	336.2	3795	478.15	297.8	288.2	307.6	16474	429.61	298.7	294.1	303.4
A. respiratorio	37	115.4	64.8	45.4	91.9	821	103.44	65.3	60.8	70.1	3194	83.29	58.4	56.4	60.5
Tutti i tumori	122	380.5	257.2	212.7	309.6	2907	366.27	266.4	256.6	276.5	12537	326.94	256.3	251.8	260.9
Tum. mammella	13	78.8	56.1	29.3	101.3	218	53.64	37.4	32.4	43.1	983	50.45	36.1	33.8	38.6
Tum. colon-retto	8	25	19.1	7.8	40.3	248	31.25	22.7	19.9	25.8	1127	29.39	22.6	21.3	24.0
Tum. polmone	27	84.2	56.7	37.1	84.8	532	67.03	49.8	45.6	54.3	2281	59.48	47.9	45.9	49.9
Cause violente	11	34.3	27	12.7	51.3	339	42.71	32.1	28.6	35.8	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)

	PIZZIGHETTONE				Distretto di CREMONA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	24	4.0	2.6	5.9	354	2.3	2.1	2.6	2634	3.4	3.3	3.6
Morti <1anno	<3	ND	ND	ND	16	2.9	1.7	4.7	80	2.9	2.3	3.6
Nati morti	<3	ND	ND	ND	28	5.1	3.4	7.4	108	4.0	3.2	4.8
Nati piccoli	20	103.6	63.3	160.0	404	73.5	66.5	81.0	1977	72.4	69.3	75.7
Nati pretermine	19	98.4	59.3	153.7	560	101.9	93.6	110.7	2210	81.0	77.6	84.4