

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di CREMONA

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)

	CREMONA					Distretto CREMONESE					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	28727	406.7	340.9	336.8	345	63677	409.8	345.9	343.2	348.7	299304	396.0	342.8	341.5	344.1
Apparato respiratorio	4120	58.3	54.3	52.6	56.1	8718	56.1	53.0	51.9	54.2	36836	48.7	47.1	46.6	47.6
Sistema circolatorio	16847	238.5	181.3	178.5	184.1	38109	245.3	189.1	187.1	191.0	177856	235.3	189.9	189.0	190.8
Ipertensione	14199	201	150.7	148.1	153.2	32457	208.9	159.3	157.5	161.1	149285	197.5	157.7	156.9	158.5
Diabete	5479	77.6	62.8	61.1	64.6	12792	82.3	67.8	66.6	69.0	55866	73.9	62.1	61.6	62.7
Tumori	5934	84	64.8	63.1	66.5	12556	80.8	63.4	62.3	64.5	58100	76.9	63.0	62.5	63.5
Neuropatie	1360	19.3	15.4	14.5	16.3	2956	19.0	15.4	14.9	16.0	12916	17.1	14.3	14.1	14.6

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

	CREMONA					Distretto CREMONESE					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	9702	137.4	120.3	117.8	122.8	21063	135.6	120.2	118.6	122.0	100278	132.7	121.2	120.5	122.0
Sistema circolatorio	1362	19.3	14.4	13.6	15.2	3044	19.6	14.9	14.3	15.4	14121	18.7	14.9	14.7	15.2
Apparato respiratorio	890	12.6	10.5	9.8	11.2	1907	12.3	10.6	10.1	11.1	8599	11.4	10.4	10.2	10.6
Tumori	995	14.1	11.6	10.9	12.4	2208	14.2	11.8	11.3	12.4	11185	14.8	12.7	12.4	12.9
Tumore del polmone	45	.6	.5	.4	.7	99	0.6	0.5	0.4	0.6	564	0.7	0.6	0.6	0.7
Tumore dello stomaco	19	.3	.2	.1	.3	59	0.4	0.3	0.2	0.4	203	0.3	0.2	0.2	0.2
Traumatismi e avv.	715	10.1	8.6	7.9	9.3	1514	9.7	8.4	7.9	8.8	7814	10.3	9.1	8.9	9.3

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

	CREMONA					Distretto CREMONESE					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	2701	748.2	586.8	564.4	609.9	5739	719.4	580.1	565.0	595.6	24709	641.8	547.6	540.7	554.5
Mammella	394	209.2	163.2	146.9	180.9	875	213.8	169.8	158.3	181.8	3962	202.3	169.1	163.8	174.6
Tumori ginecologici	133	70.6	54.5	45.3	65.1	292	71.3	57.0	50.5	64.2	1242	63.4	52.8	49.8	55.9
Prostata	299	173.2	152.7	135.8	171.1	607	156.3	139.2	128.3	150.8	2154	113.9	106.7	102.3	111.4
Colon Retto ano	233	64.5	47.7	41.6	54.4	541	67.8	52.3	47.9	57.0	2656	69.0	56.7	54.5	58.9
Vescica	182	50.4	37.8	32.4	44	345	43.2	34.0	30.5	37.9	1617	42.0	35.2	33.5	37.0
Bronchi e polmone	307	85	65.3	58	73.2	635	79.6	62.9	58.1	68.1	2724	70.8	59.4	57.2	61.7
Stomaco	126	34.9	25.1	20.9	30.1	314	39.4	29.2	26.0	32.7	1085	28.2	22.7	21.4	24.1
Pancreas	110	30.5	22.3	18.3	27.1	222	27.8	21.1	18.4	24.1	1006	26.1	21.1	19.8	22.5
Emolinfopoietico	231	64	50.9	44.3	58.2	470	58.9	48.1	43.8	52.8	2049	53.2	46.3	44.3	48.4

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

	CREMONA					Distretto CREMONESE					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	4823	1347.7	859.5	834.7	885	11353	1445.6	945.7	928.0	963.8	48664	1279.3	914.9	906.7	923.2
Sistema circolatorio	1545	431.7	255.3	242.5	268.8	3779	481.2	294.4	284.9	304.1	16585	436.0	297.0	292.4	301.6
Apparato respiratorio	295	82.4	50.7	44.9	57.1	804	102.4	64.1	59.6	68.8	3125	82.2	56.5	54.5	58.6
Tumori	1316	367.7	255.4	241.4	270.1	2838	361.4	258.9	249.2	268.8	12195	320.6	246.4	242.0	250.9
Tumore di mammella	90	48.6	32	25.4	40	210	52.4	34.4	29.7	39.8	945	49.0	34.3	32.1	36.7
Tumore del colon retto	102	28.5	19.4	15.7	23.8	230	29.3	20.7	18.0	23.7	1064	28.0	21.4	20.1	22.7
Tumore del polmone	239	66.8	48	42	54.7	500	63.7	47.3	43.1	51.7	2198	57.8	45.8	43.9	47.8
Tumore dello stomaco	83	23.2	15.8	12.5	19.8	189	24.1	16.8	14.4	19.4	684	18.0	13.5	12.5	14.6
Cause non naturali	172	48.1	33	28	38.6	374	47.6	34.4	30.9	38.3	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)

	CREMONA				Distretto CREMONESE				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	104	1.5	1.3	1.9	287	1.9	1.7	2.2	2213	3.0	2.9	3.1
Morti <1 anno	8	3.3	1.4	6.4	15	2.8	1.6	4.7	68	2.6	2.0	3.3
Nati morti	8	3.3	1.4	6.4	22	4.2	2.6	6.3	94	3.6	2.9	4.4
Nati piccoli	164	67.0	57.1	78.1	371	70.5	63.5	78.0	1838	71.1	67.9	74.4
Nati pretermine	222	90.7	79.1	103.4	462	87.7	79.9	96.1	1976	76.4	73.1	79.9