

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di RIVOLTA D'ADDA

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)

	RIVOLTA D'ADDA					Distretto di CREMA					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	3111	383.7	329.8	318.1	341.9	59953	374.30	328.4	325.7	331.1	288802	382.15	330.0	328.8	331.2
Broncopatie	371	45.8	42	37.7	46.6	7080	44.20	41.7	40.7	42.7	31578	41.78	38.6	38.1	39.0
Broncopatie 0-14 anni	13	12.6	12.3	6.5	21.1	172	8.45	8.3	7.1	9.6	891	9.36	9.1	8.6	9.8
Cardiopatie	2109	260.1	211.2	202.1	220.5	39783	248.37	208.3	206.2	210.3	189143	250.28	204.2	203.3	205.1
Diabete	546	67.3	56.2	51.5	61.3	10558	65.92	56.3	55.2	57.4	54598	72.25	61.0	60.4	61.5
Neoplasie	608	75	61.1	56.2	66.3	11941	74.55	63.0	61.9	64.2	55976	74.07	61.3	60.8	61.8

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

	RIVOLTA D'ADDA					Distretto di CREMA					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	934	115.2	102.6	96	109.6	18972	118.45	110.4	108.8	112.0	95116	125.86	114.8	114.0	115.5
Tutti i ricoveri 0-14 anni	58	56.3	57.9	43.9	74.9	1159	56.95	59.3	56.0	62.9	6258	65.72	68.1	66.5	69.8
S. cardiocircolatorio	153	18.9	15	12.7	17.7	3078	19.22	16.1	15.6	16.7	13956	18.47	14.8	14.6	15.1
A. respiratorio	86	10.6	8.8	7	11	1616	10.09	9.1	8.7	9.6	8230	10.89	9.6	9.3	9.8
Tumori	114	14.1	12	9.9	14.5	2267	14.15	12.3	11.8	12.8	10732	14.20	12.1	11.9	12.4
Traumatismi e avv.	76	9.4	7.6	5.9	9.6	1403	8.76	8.1	7.7	8.6	7595	10.05	8.9	8.7	9.1

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

	RIVOLTA D'ADDA					Distretto di CREMA					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	294	723.4	612.5	543.7	688	5426	666.25	600.1	584.2	616.3	25606	662.79	571.9	564.9	579.0
Mammella	59	283.4	232.9	175.8	303.6	899	218.52	189.6	177.3	202.6	4107	208.70	175.5	170.1	181.1
Colon Retto ano	29	71.4	60.4	40.3	87.7	533	65.45	58.1	53.3	63.3	2869	74.26	61.9	59.6	64.2
Bronchi e polmone	33	81.2	65.2	44.6	92.6	609	74.78	66.9	61.7	72.4	2708	70.09	59.6	57.4	61.9
Prostata	32	161.4	149.8	102.1	212.8	543	134.74	128.9	118.2	140.3	2312	121.98	116.0	111.3	120.9
Emolinfopoietico	26	64	58.3	37.8	86.2	464	56.97	52.2	47.5	57.2	2119	54.85	48.0	45.9	50.1

SC Osservatorio Epidemiologico

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

	RIVOLTA D'ADDA					Distretto di CREMA					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	560	1383.8	982.4	901.3	1069.6	9105	1124.99	935.1	915.9	954.6	47529	1239.46	905.4	897.2	913.7
S. circolatorio	168	415.1	280.5	239.3	327.9	2808	346.95	284.1	273.7	294.9	16474	429.61	298.7	294.1	303.4
A. respiratorio	43	106.3	71.5	51.6	97.8	608	75.12	61.6	56.8	66.7	3194	83.29	58.4	56.4	60.5
Tutti i tumori	158	390.4	294.4	249.5	345.7	2627	324.58	274.3	263.9	285.1	12537	326.94	256.3	251.8	260.9
Tum. mammella	14	67.8	50.7	26.8	89	216	52.87	40.2	35.0	46.2	983	50.45	36.1	33.8	38.6
Tum. colon-retto	15	37.1	28.3	15.7	48	200	24.71	20.8	18.0	23.9	1127	29.39	22.6	21.3	24.0
Tum. polmone	29	71.7	56	37.2	81.7	507	62.64	53.5	48.9	58.4	2281	59.48	47.9	45.9	49.9
Cause violente	18	44.5	37.2	21.6	60.2	293	36.20	31.7	28.2	35.6	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)

	RIVOLTA D'ADDA				Distretto di CREMA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	33	4.1	2.8	5.7	616	3.7	3.4	4.0	2634	3.4	3.3	3.6
Morti <1anno	<3	ND	ND	ND	15	2.6	1.5	4.4	80	2.9	2.3	3.6
Nati morti	<3	ND	ND	ND	27	4.8	3.1	6.9	108	4.0	3.2	4.8
Nati piccoli	20	75.8	46.3	117.0	399	70.3	63.6	77.6	1977	72.4	69.3	75.7
Nati pretermine	17	64.4	37.5	103.1	350	61.7	55.4	68.5	2210	81.0	77.6	84.4