

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di ROMANENGO

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)

	ROMANENGO					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	1112	349.8	333.5	314.1	353.9	59953	374.30	328.4	325.7	331.1	288802	382.15	330.0	328.8	331.2
Broncopatie	151	47.5	46.5	39.4	54.7	7080	44.20	41.7	40.7	42.7	31578	41.78	38.6	38.1	39.0
Broncopatie 0-14 anni	6	13.6	13.6	5	29.7	172	8.45	8.3	7.1	9.6	891	9.36	9.1	8.6	9.8
Cardiopatie	713	224.3	211.3	196	227.5	39783	248.37	208.3	206.2	210.3	189143	250.28	204.2	203.3	205.1
Diabete	195	61.3	59.2	51.1	68.2	10558	65.92	56.3	55.2	57.4	54598	72.25	61.0	60.4	61.5
Neoplasie	237	74.6	70.7	62	80.4	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)

	ROMANENGO					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	339	106.6	104.1	93.2	115.9	18972	118.45	110.4	108.8	112.0	95116	125.86	114.8	114.0	115.5
Tutti i ricoveri 0-14 anni	22	50	50	31.4	75.8	1159	56.95	59.3	56.0	62.9	6258	65.72	68.1	66.5	69.8
S. cardiocircolatorio	64	20.1	19.6	15.1	25.1	3078	19.22	16.1	15.6	16.7	13956	18.47	14.8	14.6	15.1
A. respiratorio	34	10.7	10.1	6.9	14.1	1616	10.09	9.1	8.7	9.6	8230	10.89	9.6	9.3	9.8
Tumori	36	11.3	10.3	7.2	14.4	2267	14.15	12.3	11.8	12.8	10732	14.20	12.1	11.9	12.4
Traumatismi e avv.	22	6.9	6.6	4.1	10	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)

	ROMANENGO					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	119	767.9	750.6	621.3	899.1	5426	666.25	600.1	584.2	616.3	25606	662.79	571.9	564.9	579.0
Mammella	26	330.5	290.9	189.1	430	899	218.52	189.6	177.3	202.6	4107	208.70	175.5	170.1	181.1
Colon Retto ano	5	32.3	31.2	10.1	73.7	533	65.45	58.1	53.3	63.3	2869	74.26	61.9	59.6	64.2
Bronchi e polmone	14	90.3	92.2	50.3	154.7	609	74.78	66.9	61.7	72.4	2708	70.09	59.6	57.4	61.9
Prostata	10	131.1	133.8	64.2	249.1	543	134.74	128.9	118.2	140.3	2312	121.98	116.0	111.3	120.9
Emolinfopoietico	8	51.6	51.6	22.2	102.1	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)

	ROMANENGO					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	203	1304.4	1207.2	1046	1386.8	9105	1124.99	935.1	915.9	954.6	47529	1239.46	905.4	897.2	913.7
S. circolatorio	69	443.4	407.3	316.6	516.7	2808	346.95	284.1	273.7	294.9	16474	429.61	298.7	294.1	303.4
A. respiratorio	17	109.2	101.8	59.1	164.1	608	75.12	61.6	56.8	66.7	3194	83.29	58.4	56.4	60.5
Tutti i tumori	65	417.7	388.7	299.4	496.7	2627	324.58	274.3	263.9	285.1	12537	326.94	256.3	251.8	260.9
Tum. mammella	4	50.6	39	10.2	107.6	216	52.87	40.2	35.0	46.2	983	50.45	36.1	33.8	38.6
Tum. colon-retto	6	38.6	37.6	13.8	82.4	200	24.71	20.8	18.0	23.9	1127	29.39	22.6	21.3	24.0
Tum. polmone	10	64.3	60	28.6	111.5	507	62.64	53.5	48.9	58.4	2281	59.48	47.9	45.9	49.9
Cause violente	<3	ND	ND	ND	ND	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)

	ROMANENGO				Distretto di CREMA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	11	3.3	1.6	5.8	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	6	46.5	17.1	101.2	399	70.3	63.6	77.6	1977	72.4	69.3	75.7
Nati pretermine	7	54.3	21.8	111.8	350	61.7	55.4	68.5	2210	81.0	77.6	84.4