

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di TRIGOLO

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)

	TRIGOLO					Distretto CREMASCO					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	688	423.1	339.8	313.8	367.5	61991	386.5	338.4	335.7	341.1	299304	396.0	342.8	341.5	344.1
Apparato respiratorio	77	47.4	44.1	34.3	55.8	7916	49.4	48.1	47.0	49.2	36836	48.7	47.1	46.6	47.6
Sistema circolatorio	446	274.3	196.1	177.6	216.1	37478	233.7	193.1	191.1	195.1	177856	235.3	189.9	189.0	190.8
Ipertensione	384	236.2	164.2	147.6	182.5	31939	199.1	163.1	161.3	164.9	149285	197.5	157.7	156.9	158.5
Diabete	158	97.2	71.1	60.1	83.8	10721	66.8	56.6	55.5	57.7	55866	73.9	62.1	61.6	62.7
Tumori	158	97.2	70.1	59.2	82.6	12392	77.3	64.6	63.4	65.7	58100	76.9	63.0	62.5	63.5
Neuropatie	46	28.3	19	13.5	26.2	2753	17.2	15.0	14.4	15.6	12916	17.1	14.3	14.1	14.6

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

	TRIGOLO					Distretto CREMASCO					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	233	143.3	125.4	108.9	143.7	20562	128.2	118.9	117.3	120.6	100278	132.7	121.2	120.5	122.0
Sistema circolatorio	35	21.5	15.9	10.9	22.7	3110	19.4	16.0	15.5	16.6	14121	18.7	14.9	14.7	15.2
Apparato respiratorio	10	6.2	5.3	2.4	10.4	1707	10.6	10.1	9.6	10.6	8599	11.4	10.4	10.2	10.6
Tumori	18	11.1	7.7	4.5	12.7	2364	14.7	12.7	12.2	13.3	11185	14.8	12.7	12.4	12.9
Tumore del polmone	<3	ND	ND	ND	ND	134	0.8	0.7	0.6	0.8	564	0.7	0.6	0.6	0.7
Tumore dello stomaco	<3	ND	ND	ND	ND	52	0.3	0.3	0.2	0.4	203	0.3	0.2	0.2	0.2
Traumatismi e avv.	19	11.7	10.5	6.1	16.8	1507	9.4	8.5	8.0	8.9	7814	10.3	9.1	8.9	9.3

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

	TRIGOLO					Distretto CREMASCO					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	66	770.7	589	450.9	759.3	5224	643.3	570.9	555.4	586.7	24709	641.8	547.6	540.7	554.5
Mammella	6	134.3	106.9	36	254.2	881	214.8	185.7	173.6	198.6	3962	202.3	169.1	163.8	174.6
Tumori ginecologici	4	89.6	85	22.9	227	245	59.7	51.8	45.4	58.8	1242	63.4	52.8	49.8	55.9
Prostata	7	170.8	149.1	58.2	317.7	497	123.6	116.4	106.4	127.2	2154	113.9	106.7	102.3	111.4
Colon Retto ano	3	35	26.8	5.1	87.6	491	60.5	52.9	48.3	57.9	2656	69.0	56.7	54.5	58.9
Vescica	6	70.1	47.2	16.8	113	333	41.0	35.9	32.2	40.0	1617	42.0	35.2	33.5	37.0
Bronchi e polmone	9	105.1	76.9	33.6	155.7	613	75.5	66.2	61.0	71.7	2724	70.8	59.4	57.2	61.7
Stomaco	<3	ND	ND	ND	ND	227	28.0	24.1	21.1	27.5	1085	28.2	22.7	21.4	24.1
Pancreas	4	46.7	32.1	8.2	93.3	196	24.1	20.9	18.1	24.1	1006	26.1	21.1	19.8	22.5
Emolinfopoietico	8	93.4	70.6	29.7	146.9	448	55.2	49.9	45.4	54.8	2049	53.2	46.3	44.3	48.4

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

	TRIGOLO					Distretto CREMASCO					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	188	2276	1253.6	1071.6	1464.2	9208	1144.2	913.2	894.5	932.2	48664	1279.3	914.9	906.7	923.2
Sistema circolatorio	65	786.9	377.6	289.4	493.7	2771	344.3	269.9	259.9	280.3	16585	436.0	297.0	292.4	301.6
Apparato respiratorio	4	48.4	34.8	9	100.1	627	77.9	61.1	56.4	66.1	3125	82.2	56.5	54.5	58.6
Tumori	39	472.2	290.5	202.7	410.1	2528	314.1	256.9	246.9	267.2	12195	320.6	246.4	242.0	250.9
Tumore di mammella	<3	ND	ND	ND	ND	210	51.7	38.2	33.1	43.9	945	49.0	34.3	32.1	36.7
Tumore del colon retto	<3	ND	ND	ND	ND	188	23.4	19.4	16.7	22.4	1064	28.0	21.4	20.1	22.7
Tumore del polmone	7	84.7	56.5	21	129.5	498	61.9	51.1	46.7	55.9	2198	57.8	45.8	43.9	47.8
Tumore dello stomaco	<3	ND	ND	ND	ND	148	18.4	14.8	12.5	17.4	684	18.0	13.5	12.5	14.6
Cause non naturali	<3	ND	ND	ND	ND	304	37.8	31.8	28.3	35.7	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)

	TRIGOLO				Distretto CREMASCO				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	3	1.9	0.4	5.7	531	3.3	3.0	3.6	2213	3.0	2.9	3.1
Morti <1 anno	<3	ND	ND	ND	11	2.0	1.0	3.7	68	2.6	2.0	3.3
Nati morti	<3	ND	ND	ND	22	4.1	2.6	6.2	94	3.6	2.9	4.4
Nati piccoli	6	130.4	47.9	283.9	396	73.6	66.6	81.3	1838	71.1	67.9	74.4
Nati pretermine	3	65.2	13.4	190.6	332	61.7	55.3	68.8	1976	76.4	73.1	79.9