

Il profilo di salute dei residenti nel Comune di SAN GIOVANNI IN CROCE

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 standardizzato di prevalenza x 1000 con il relativo intervallo di confidenza al 95% è stato calcolato utilizzando i dati del 2020.

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 2016-2020 e l'indicatore relativo all'ospedalizzazione della popolazione nell'anno 2020, espresso come tasso x1000. I tassi di ospedalizzazione sono standardizzati sulla popolazione italiana al censimento 2011 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 triennio 2016-2018. I tassi sono standardizzati sulla popolazione italiana al censimento 2011 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 triennio 2018-2020 sono stati calcolati i tassi standardizzati di mortalità x100.000 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 2020; tasso STD per 1000 residenti)

	SAN GIOVANNI IN CROCE				Distretto di CASALMAGGIORE-VIADANA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Tutte le cronicità	664	342.6	316.4	370.5	32359	352.8	348.9	356.7	287131	342.0	340.7	343.3
Broncopatie	76	37.8	29.5	47.7	3723	40.9	39.6	42.3	33000	40.4	39.9	40.8
Broncopatie 0-14 anni	3	11.5	2.3	33.2	168	15.3	13.1	17.8	1161	11.5	10.8	12.2
Cardiopatie	430	214.5	194.0	236.6	22238	230.7	227.6	233.8	193879	221.1	220.1	222.1
Diabete	108	53.2	43.4	64.6	5590	58.5	57.0	60.1	48708	56.2	55.7	56.7
Neoplasie	123	64.4	53.1	77.2	5137	54.8	53.3	56.3	49705	58.0	57.5	58.5

Ospedalizzazione per causa (fonte: SDO 2020; tasso STD per 1000 residenti)

	SAN GIOVANNI IN CROCE				Distretto di CASALMAGGIORE-VIADANA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Tutti i ricoveri	223	110.8	96.4	126.9	9918	112.0	109.7	114.2	86671	107.0	106.3	107.7
Tutti i ricoveri 0-14 anni	15	5.1	2.9	8.5	700	6.9	6.4	7.5	5349	5.8	5.6	5.9
S. cardiocircolatorio	35	16.0	10.9	22.6	1476	14.9	14.1	15.7	12502	14.1	13.8	14.3
A. respiratorio	28	12.8	8.4	18.9	1562	16.3	15.5	17.2	13113	15.3	15.0	15.6
Tumori	25	12.5	8.0	18.7	966	10.7	10.0	11.4	9161	10.9	10.7	11.1
Traumatismi e avv.	15	7.0	3.8	11.7	716	7.8	7.3	8.4	6607	7.9	7.7	8.1

Incidenza dei tumori per sede (fonte: RT 2016-2018; tasso STD per 100000 residenti)

	SAN GIOVANNI IN CROCE				Distretto di CASALMAGGIORE-VIADANA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Tutti i tumori maligni	41	723.0	511.1	991.7	1656	589.8	561.5	619.3	15296	605.9	596.3	615.7
Mammella	7	201.7	69.8	450.3	271	178.3	156.8	201.9	2415	173.1	166.1	180.4
Colon Retto ano	3	78.8	16.1	214.3	220	75.7	65.9	86.6	1704	65.9	62.7	69.1
Bronchi e polmone	3	56.4	11.6	163.5	178	61.5	52.8	71.4	1635	63.6	60.6	66.8
Prostata	<3	ND	ND	ND	114	82.0	67.5	98.7	1350	108.9	103.1	114.9
Emolinfopoietico	<3	ND	ND	ND	139	50.1	42.1	59.3	1260	50.5	47.7	53.3

Mortalità per causa (fonte: RM 2018-2020; tasso STD per 100000 residenti)

	SAN GIOVANNI IN CROCE				Distretto di CASALMAGGIORE-VIADANA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Tutte le cause	83	1200.6	945.6	1505.6	3472	1054.6	1019.3	1090.9	29561	1045.3	1033.3	1057.3
S. circolatorio	16	217.9	119.9	368.0	1166	336.6	317.3	356.8	10069	344.9	338.2	351.7
A. respiratorio	7	96.4	37.1	209.9	337	98.2	87.8	109.5	2188	75.5	72.4	78.8
Tutti i tumori	30	432.5	287.2	628.8	791	259.7	241.7	278.8	7243	268.6	262.4	274.9
Tum. mammella	3	93.4	14.6	297.2	61	34.1	25.5	44.9	594	35.3	32.3	38.4
Tum. colon-retto	<3	ND	ND	ND	82	26.6	21.1	33.2	691	25.2	23.4	27.2
Tum. polmone	<3	ND	ND	ND	149	49.5	41.8	58.3	1369	51.0	48.3	53.8
Cause violente	5	91.4	29.5	213.0	123	40.0	33.2	48.0	954	35.9	33.6	38.3

Eventi Avversi della Riproduzione (fonte: SDO 2016-2020; Registro Mortalità 2016-2020; tasso per 1000 nati; Aborti Spontanei tasso per 1000 donne in età fertile 15-49 anni)

	SAN GIOVANNI IN CROCE				Distretto di CASALMAGGIORE-VIADANA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
Aborti spontanei	10	5.0	2.4	9.2	356	4.3	3.8	4.7	2982	3.8	3.7	4.0
Morti <1anno	<3	ND	ND	ND	9	7.1	3.3	13.6	93	3.3	2.7	4.0
Nati morti	<3	ND	ND	ND	13	4.2	2.2	7.2	114	4.0	3.3	4.9
Nati piccoli	9	108.4	49.6	205.8	223	71.8	62.6	81.8	2041	72.4	69.3	75.6
Nati pretermine	11	132.5	66.2	237.1	324	104.2	93.2	116.2	2267	80.4	77.1	83.8