Il profilo di salute dei residenti nel Comune di PESSINA CREMONESE

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 2019.

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 gli indicatori relativi agli eventi avversi della riproduzione (abortività spontanea, nati sottopeso e parti pretermine) e l'ospedalizzazione della popolazione nell'anno 2019 espressi come tassi 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 2014-2016. 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 2016-2018 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 l'Ambito Sanitario 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 2019; tasso STD per 1000 residenti)

	PESSINA CREMONESE				AMBITO di CREMONA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
TUTTE LE MALATTIE	244	330.1	288.0	377.0	61256	344.8	342.1	347.6	289088	344.6	343.4	345.9
BRONCOPATIE	36	53.9	36.4	77.1	7938	46.0	45.0	47.1	33179	40.6	40.2	41.1
BRONCOPATIE 0-14	<3	31.9	3.9	122.0	272	13.8	12.2	15.5	1845	18.3	17.5	19.1
CARDIOPATIE	178	220.4	188.5	256.7	41881	222.2	220.0	224.3	197260	226.3	225.3	227.3
DIABETE	49	62.8	46.0	84.3	10199	55.0	53.9	56.1	48986	56.7	56.2	57.2
NEOPLASIE	31	40.9	27.2	59.6	10581	57.7	56.6	58.8	49237	57.7	57.2	58.2

Ospedalizzazione per causa (fonte: SDO 2019; tasso STD per 1000 residenti)

	PESSINA CREMONESE				AMBITO di CREMONA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
TUTTE LE CAUSE	94	130.9	103.6	163.3	24214	140.3	138.5	142.1	108934	134.4	133.6	135.2
TUTTE LE CAUSE 0-14	5	10.5	3.2	24.4	1417	7.5	7.2	8.0	8090	8.4	8.2	8.6
S. CIRCOLATORIO	18	19.7	11.6	32.5	3667	18.9	18.3	19.6	16745	18.9	18.6	19.2
A. RESPIRATORIO	11	15.5	6.7	30.5	2375	13.3	12.8	13.9	9707	11.7	11.5	12.0
TUTTI I TUMORI	10	12.2	5.6	23.9	2472	13.8	13.3	14.4	11611	13.9	13.6	14.1
TRAUMATISMI E AVV.	7	11.7	4.5	24.8	1934	10.8	10.3	11.3	8636	10.3	10.1	10.6

Sistema Socio Sanitario
Regione Lombardia
ATS Val Padana

Incidenza dei tumori per sede (fonte: RT 2014-2016; tasso STD per 100000 residenti)

	PESSINA CREMONESE				AMBITO di CREMONA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
TUTTI I TUMORI	12	549	279.6	980.1	3448	643.1	621.7	665.2	15457	623.0	613.2	633.0
MAMMELLA	<3	ND	ND	ND	528	177.2	161.8	193.8	2375	171.5	164.4	178.7
COLON RETTO	<3	ND	ND	ND	348	63.4	56.9	70.6	1862	73.9	70.6	77.4
POLMONE	4	170.9	44.9	467.5	375	69.1	62.3	76.6	1586	63.5	60.4	66.7
PROSTATA	<3	ND	ND	ND	302	116.4	103.6	130.4	1335	110.7	104.8	116.8
EMOLINFOPOIETICO	<3	ND	ND	ND	276	51.3	45.4	57.8	1287	51.9	49.1	54.9

Mortalità per causa (fonte: RM 2016-2018; tasso STD per 100000 residenti)

	PESSINA CREMONESE				AMBITO di CREMONA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
TUTTE LE CAUSE	22	862.5	535.3	1344.8	5942	962.4	937.8	987.5	25958	946.4	934.9	958.1
S. CIRCOLATORIO	6	230.8	82.9	550.6	2212	342.0	327.8	356.8	9568	338.5	331.8	345.4
A. RESPIRATORIO	<3	ND	ND	ND	370	58.3	52.5	64.7	1631	58.3	55.5	61.2
TUTTI I TUMORI	11	441.7	216.9	831	1703	294.7	280.7	309.2	7435	283.1	276.7	289.7
TUM. MAMMELLA	<3	ND	ND	ND	131	36.8	30.4	44.4	624	37.1	34.1	40.4
TUM. COLON RETTO	<3	ND	ND	ND	153	26.1	22.1	30.6	739	27.7	25.7	29.8
TRAUMATISMI E AVV.	<3	ND	ND	ND	162	28.7	24.4	33.6	888	33.9	31.7	36.2

Eventi Avversi della Riproduzione (fonte: SDO 2015-2019; Registro Mortalità 2015-2018; tasso per 1000 nati; Aborti Spontanei tasso per 1000 donne in età fertile 15-49 anni)

	PESSINA CREMONESE				AMBITO di CREMONA				ATS Val Padana			
	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup	N°casi	Tasso	ICinf	ICsup
ABORTI SPONTANEI	4	7.3	2	18.6	505	3.2	2.9	3.5	3313	4.2	4.0	4.3
MORTI <1 ANNO*	<3	ND	ND	ND	24	8.8	5.6	13.1	109	4.6	3.8	5.6
NATI MORTI	<3	ND	ND	ND	28	4.9	3.2	7.0	115	3.9	3.3	4.7
NATI PICCOLI	<3	ND	ND	ND	395	68.4	61.9	75.5	2125	72.8	69.7	76.0
NATI PRETERMINE	<3	ND	ND	ND	573	99.3	91.3	107.8	2359	80.8	77.6	84.1

*Morti entro l'anno di vita 2015-2018