



INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE - VERSILIA-

Al fine di facilitare la lettura dei bisogni di salute, la risposta dei servizi territoriali e la conseguente programmazione locale per le zone-distretto e Società della Salute, la Regione Toscana, in collaborazione con l'Agenda Regionale di Sanità, il Laboratorio Management e Sanità della Scuola Sant'Anna di Pisa, l'Osservatorio Sociale Regione e il Centro Regionale per l'Infanzia e Adolescenza, mette a disposizione alcune schede sintetiche di supporto per la redazione dei Profili di Salute.

Il presente documento raccoglie in maniera sintetica gli indicatori messi a disposizione e si compone di due sezioni:

1. STATO DI SALUTE, con indicatori per il monitoraggio della salute della popolazione;
2. RICORSO AI SERVIZI, con indicatori per il monitoraggio e valutazione dei percorsi assistenziali e servizi territoriali.

Gli indicatori raccolti fanno riferimento all'anno 2022 o all'ultimo anno disponibile e sono calcolati a livello di zona-distretto. Le schede di sintesi che seguono sono strutturate secondo una infografica degli indicatori in cui si evidenziano alcune informazioni principali per la lettura in benchmarking dei territori. In particolare gli indicatori sono descritti attraverso la seguente rappresentazione.

Prevenzione e promozione della salute

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Adesione screening mammografico	77,72	72,85	72,70	48,36		92,82

Per ogni indicatore viene riportato il valore per la zona-distretto di riferimento (Zona), la media regionale (Toscana), la media aziendale (AUSL), il valore peggiore (Peggior RT) e il valore migliore (Migliore RT) a livello regione. Inoltre nella barra orizzontale celeste si riporta: (i) con il pallino la posizione della zona di riferimento rispetto alla distribuzione regionale; (ii) con la barra verticale nera il valore regionale; (iii) con il rombo nero il valore aziendale e (iv) con l'area grigia il 25° e 75° percentile. La lunghezza delle code della barra orizzontale celeste, inoltre, descrive la distribuzione dei valori delle zone-distretto rispetto alla media regionale. Gli indicatori sono stati riportati nelle barre orizzontali secondo la relativa tendenza, ovvero indicatori crescenti, il cui valore deve idealmente aumentare (ad esempio le coperture vaccinali) e indicatori decrescenti, il cui valore deve idealmente diminuire (ad esempio la percentuale di fumatori). In questo senso la posizione dei valori delle zone (pallini nella barra orizzontale) è sempre preferibile sia a destra del valore regionale (quindi a destra della barra verticale nera). E' doveroso sottolineare che per alcuni indicatori la tendenza crescente o decrescente non è necessariamente univoca e semplice da definire; è stata quindi adottata una scelta da parte dei ricercatori. Infine, laddove possibile, il colore del pallino assume il colore della valutazione (rosso, arancio, giallo, verde chiaro e verde scuro) per gli indicatori che fanno parte del Sistema di valutazione delle Performance delle zone-distretto per il 2022. Per la sezione relativa al Ricorso ai Servizi si riporta anche il bersaglio di sintesi di zona-distretto per l'anno 2022 come ulteriore strumento di sintesi. I bersagli fanno riferimento alle zone-distretto.

Oltre a questo documento di sintesi, sono messi a disposizione altri materiali di supporto alla lettura del dato e alla stesura dei Profili di Salute, tra cui tavole excel con dettagli degli indicatori e serie storiche, figure specifiche per ogni zona-distretto e schede di calcolo degli indicatori.

INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE

STATO DI SALUTE MONITORAGGIO DELLA SALUTE DELLA POPOLAZIONE

Bisogni di lettura dei territori: tale set comprende indicatori che riguardano lo stato di salute e di benessere della popolazione

Dimensioni di analisi: gli indicatori sono raggruppati secondo le seguenti dimensioni

- Demografia e Stato di Salute Generale
- Determinanti di Salute
- Famiglie e minori
- Stranieri
- Non autosufficienza
- Cronicità
- Salute Mentale
- Materno Infantile
- Prevenzione
- Farmaceutica

Fonte: Elaborazioni a cura di Regione Toscana, Ars, Osservatorio Sociale e MeS da flussi amministrativi sanitari e sociosanitari regionali e indagini ad hoc

Demografia e Stato di salute generale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di natalità	5,59	6,17	5,89	4,61		6,87
Indice di vecchiaia	259,45	225,69	238,71	322,64		178,62
Percentuale di over74enni	14,43	14,20	14,45	17,45		12,00
Tasso di ospedalizzazione generale	106,08	102,19	102,78	111,75		79,23
Tasso di mortalità generale	856,47	808,97	852,79	920,07		733,59
Speranza di vita alla nascita	85,68	85,86	85,30	84,73		86,68

Determinanti di salute

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di pensioni sociali e assegni sociali	4,72	3,53	4,03	5,00		2,29
Reddito imponibile medio	21.438,86	22.063,95	21.952,50	19.210,06		26.287,70
Importo medio mensile pensioni INPS	991,81	1.062,68	1.042,61	950,24		1.191,92
Famiglie con integrazione canoni locazione	7,33	13,43	14,66	20,85		6,56
Tasso grezzo di disoccupazione	26,58	22,44	26,04	41,44		14,51
Indice presenza terzo settore formalizzato	15,52	23,25	20,50	14,04		35,39
Percentuale famiglie con ISEE inferiore a 6.000 Euro	7,47	7,42	8,09	9,87		5,27
Percentuale di 14-19enni che consuma 3+ porzioni di frutta e verdura al giorno	27,75	23,96	22,93	17,04		31,31
Percentuale di 14-19enni obesi	1,82	2,32	2,30	5,28		0,74
Percentuale di 14-19enni che non pratica attività fisica	11,85	13,08	12,58	21,32		8,18
Percentuale di 14-19enni fumatori regolari	10,68	19,22	19,34	31,01		10,24
Percentuale di 14-19enni bevitori eccedentari (binge drinkers)	26,52	33,40	34,24	47,79		26,52
Percentuale di 14-19enni che hanno consumato sostanze psicotrope	27,10	30,07	30,60	47,50		22,21
Propensione al gioco d'azzardo nella popolazione maggiorenne	944,96	817,96	802,78	1.646,90		356,19

Famiglie e minori

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Percentuale di minori residenti	13,17	14,43	13,99	12,02		15,92
Indice di instabilità matrimoniale	6,50	4,78	5,26	6,50		3,70
Indicatore di Lisbona servizi educativi	39,10	41,13	39,39	27,88		52,88
Esiti negativi scuola secondaria II grado	9,53	8,62	7,41	13,65		3,17
Tasso minori in affidamento familiare	1,06	1,62	1,61	0,54		3,33
Tasso minori in struttura residenziale	1,12	1,20	1,02	4,14		0,00
Tasso di minori coinvolti in interventi di educativa nell'anno	11,35	9,84	10,21	4,50		17,54
Indice di benessere relazionale con i pari (IBRP)	62,25	55,32	56,50	46,51		66,31
Indice di benessere culturale e ricreativo (IBCR)	23,84	28,36	27,66	20,51		40,65
Soddisfazione con i genitori ragazzi 11-17 anni	63,85	56,80	58,40	47,58		66,38
Ragazzi 11-17 anni che frequentano ass. o gruppi	24,92	23,10	22,90	15,60		32,49
Ragazzi 11-17 anni che commettono violenza/bullismo	17,30	15,00	16,10	19,14		7,87
Tasso di donne con primo accesso ai Centri Antiviolenza	1,76	1,72	1,78	2,70		0,54

Stranieri

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Percentuale stranieri iscritti in anagrafe	6,13	11,14	8,34	6,13		21,05
Percentuale stranieri nelle scuole	7,47	16,03	11,55	7,47		29,75
Tasso grezzo di disoccupazione stranieri	54,06	40,16	53,84	83,60		16,46
Percentuale MSNA accolti in struttura su minori in struttura	24,00	32,70	31,78	84,21		0,00
Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera	80,54	85,78	83,75	102,47		57,42
Tasso richiedenti asilo	1,27	2,18	2,39	0,00		5,35
Percentuale minori stranieri tra i minori presi in carico dal servizio sociale territoriale (al netto dei MSNA)	21,88	36,41	30,71	60,74		12,06

Cronicità

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza cronicità	313,96	320,08	319,01	345,63		302,83
Prevalenza diabete	69,78	70,32	72,95	79,52		59,90
Prevalenza scompenso cardiaco	22,41	21,79	22,36	27,41		17,33
Prevalenza ictus	16,64	18,44	17,20	25,24		14,94
Prevalenza cardiopatia ischemica	44,77	42,13	43,90	54,18		38,09
Prevalenza BPCO	15,66	15,86	15,49	19,94		10,10
Prevalenza demenza	12,78	14,07	13,02	17,93		10,81

Disabilità e Non autosufficienza

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza anziani residenti in RSA permanente	9,54	8,18	7,44	0,90		13,27
Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta	14,69	23,28	13,54	3,94		38,62
Prevalenza persone con disabilità in carico al servizio sociale	10,79	11,91	11,83	7,39		26,93
Incidenza di disabilità	4,87	3,98	5,00	7,66		2,53
Incidenza di disabilità grave	1,97	1,58	1,70	2,86		0,92
Indice di inserimento di alunni con disabilità nella scuola primaria e secondaria di I grado	4,12	4,19	4,76	2,83		6,03

Salute mentale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza pazienti in carico ai servizi per la salute mentale territoriale	10,84	7,81	8,41	0,86		24,91
Prevalenza uso di antidepressivi	10,08	8,35	8,93	11,46		5,32

Materno infantile

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di mortalità infantile	0,33	1,83	1,78	6,70		0,00
Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso	0,68	0,68	0,69	1,23		0,00

Prevenzione

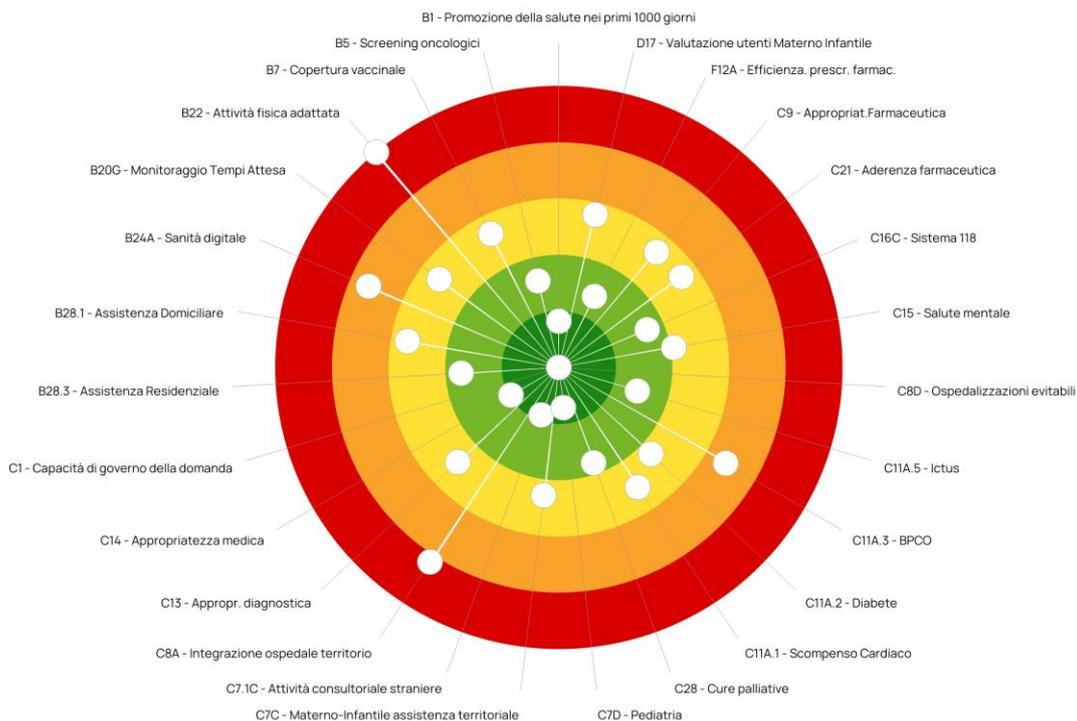
Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di mortalità evitabile	167,11	157,78	165,71	200,78		138,48
Infortuni sul lavoro indennizzati	11,74	9,93	11,27	6,47		13,34
Rapporto di lesività degli incidenti stradali	1.251,90	1.274,11	1.291,58	1.602,04		1.149,25

INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE

RICORSO AI SERVIZI

MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DEI PERCORSI ASSISTENZIALI E SERVIZI TERRITORIALI, Anno 2022

Bersaglio 2022
Versilia



Bisogni di lettura dei territori: tale set comprende indicatori che monitorano i percorsi assistenziali e il ricorso ai servizi territoriali sanitari e sociosanitari. Tali indicatori hanno lo scopo principale di valutare le zone-distretto e società della salute nelle risposte assistenziali, in termini di qualità e appropriatezza.

Dimensioni di analisi: gli indicatori sono raggruppati secondo le seguenti dimensioni

- Prevenzione e Promozione della salute
- Gestione delle principali patologie croniche
- Assistenza Domiciliare e Assistenza Residenziale agli Anziani
- Ricorso all'ospedalizzazione, al PS e appropriatezza diagnostica
- Assistenza Consultoriale e Percorso Materno Infantile
- Assistenza Farmaceutica Territoriale
- Salute Mentale e Dipendenza

Fonte: Indicatori tratti dal sistema di valutazione della performance della sanità toscana. Elaborazioni a cura del Laboratorio MeS e Ars da flussi amministrativi sanitari e sociosanitari regionali.

Prevenzione e promozione della salute

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Adesione screening mammografico	74,22	70,14	72,07	34,20		99,12
Adesione screening colorettales	26,46	41,41	38,39	26,46		53,05
Copertura vaccino MPR	94,99	95,82	96,00	93,53		98,12
Copertura vaccino antinfluenzale (>= 65 anni)	52,59	59,51	55,05	48,89		65,76
Copertura vaccino HPV	73,23	60,96	65,52	45,44		75,57
Copertura vaccino antimeningococcico	86,15	91,09	90,72	82,74		95,65
Copertura vaccino esavalente	95,58	97,14	97,15	95,16		98,68

Gestione delle principali patologie croniche

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione scompenso (50-74 anni)	100,19	124,78	108,17	252,46		37,01
Scompensati Cardiaci con misura creatinina	71,48	69,10	66,34	51,42		80,90
Scompensati Cardiaci con misura sodio potassio	59,56	55,67	54,40	40,75		72,21
Scompensati Cardiaci con beta-bloccante	66,48	62,76	65,72	49,40		73,83
Ospedalizzazione diabete (35-74 anni)	5,46	11,39	10,29	27,70		0,00
Diabetici con misurazione Emoglobina Glicata	28,10	26,20	26,38	20,66		36,32
Diabetici con esame dell'occhio	14,51	10,16	10,56	7,25		18,17
Amputazioni maggiori per Diabete	16,66	16,93	20,75	45,70		0,00
Ospedalizzazione BPCO (50-74 anni)	14,78	20,81	15,26	84,68		0,00
Residenti con Ictus in terapia antitrombotica	71,04	70,86	70,52	65,40		77,04

Assistenza Domiciliare e Assistenza Residenziale agli anziani

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Segnalazioni su popolazione anziana	83,98	142,48	105,00	68,16		281,73
Anziani in Cure Domiciliari	7,39	12,25	9,62	6,21		26,52
Accessi domiciliari di sabato domenica e festivi	13,81	13,14	12,84	8,05		15,71
75enni con accesso domic. a 2gg dal ricovero	4,41	10,62	8,65	4,39		28,79
Prese in carico con CIA >0,13	55,56	43,32	45,93	30,71		80,72
Assistiti in ADI con 2 ricoveri durante la PIC	4,60	3,29	4,16	6,90		1,43
Assistiti in ADI con accessi al PS durante la PIC	25,78	19,44	22,31	28,84		11,08
PIC resid. a 30 gg dalla segnalazione	78,85	72,43	83,88	30,44		99,49
Ammissioni in RSA entro 30 gg dalla PIC	52,24	57,52	68,91	15,15		100,00
Ammissioni in RSA per over 65	3,57	5,26	4,72	0,83		10,69
Assistiti in RSA con almeno un ricovero osp.	16,89	9,95	11,98	17,36		0,00
Assistiti in RSA con almeno un accesso al PS	33,11	22,75	28,68	43,18		12,50

Ricorso all'ospedalizzazione, al PS e appropriatezza diagnostica

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione totale	115,20	111,32	112,45	121,17		104,56
Ospedalizzazione in età pediatrica	4,09	4,58	4,36	6,64		2,61
Ricoveri patologie sensibili a cure ambulatoriali	5,06	5,79	5,02	8,70		2,78
Ospedalizzazione in specialità 56	2,06	1,57	1,80	2,27		0,45
Accessi al PS std	383,02	324,79	335,97	449,64		267,96
RMN muscolo-scheletriche anziani	20,65	20,88	20,11	31,07		11,90

Assistenza consultoriale e percorso materno infantile

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso IVG	5,54	5,06	4,95	6,61		3,58
Tasso IVG per straniere (PFPM)	8,90	10,71	9,07	13,52		5,02

Assistenza farmaceutica territoriale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Consumo di Inibitori di Pompa Protonica	26,81	26,54	26,80	38,58		20,97
Consumo di antibiotici	11,58	12,42	13,10	15,53		10,83
Consumo di antidepressivi (SSRI)	27.867,05	23.853,60	23.904,37	33.712,87		12.305,75
Abbandono di pazienti in terapia antidepressivi	21,59	20,80	22,86	25,56		17,05
Consumo territoriale di farmaci oppioidi maggiori	2,58	1,99	2,22	1,24		2,58

Salute Mentale e dipendenze

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione patologie psichiatriche	322,19	219,23	261,01	372,09		80,10
Ricoveri ripetuti 8 e 30 gg patologie psichiatriche	3,59	5,21	4,11	10,13		0,00
Contatto entro 7 gg con il DSM dal ricovero	52,44	39,31	38,58	0,00		59,62
Ospedalizzazione dipendenze	89,38	26,29	50,23	117,56		3,98