



INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE - VAL DI CHIANA ARETINA -

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'Agenzia 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 2023 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 regionale. 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 2023. Per la sezione relativa al Ricorso ai Servizi si riporta anche il bersaglio di sintesi di zona-distretto per l'anno 2023 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.



Regione Toscana



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	5,94	5,90	5,86	4,67		6,57
Indice di vecchiaia	231,11	233,68	245,30	338,74		187,20
Percentuale di over74enni	13,73	14,41	14,72	17,46		12,16
Tasso di ospedalizzazione generale	99,06	106,54	105,71	121,76		79,16
Tasso di mortalità generale	812,67	818,71	813,18	919,20		748,85
Speranza di vita alla nascita	86,19	85,76	85,76	84,31		86,49

Determinanti di salute

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di pensioni sociali e assegni sociali	3,63	3,58	3,24	4,95		2,31
Reddito imponibile medio	20.421,35	23.203,58	22.188,60	20.421,35		27.668,30
Importo medio mensile pensioni INPS	1.016,84	1.141,51	1.105,09	1.016,84		1.283,62
Famiglie con integrazione canoni locazione	0,37	10,58	7,22	19,96		0,00
Tasso grezzo di disoccupazione	25,12	23,83	25,30	39,20		17,72
Indice presenza terzo sette formalizzato	21,64	27,35	28,89	18,71		39,66
Percentuale famiglie con ISEE inferiore a 6.000 Euro	5,47	6,35	5,81	8,24		4,37
Percentuale di 14-19enni che consuma 3+ porzioni di frutta e verdura al giorno	18,86	23,96	24,84	17,04		31,31
Percentuale di 14-19enni obesi	3,25	2,32	3,10	5,28		0,74
Percentuale di 14-19enni che non pratica attività fisica	14,37	13,08	11,79	21,32		8,18
Percentuale di 14-19enni fumatori regolari	19,66	19,22	22,60	31,01		10,24
Percentuale di 14-19enni bevitori eccedentari (binge drinkers)	28,91	33,40	36,47	47,79		26,52
Percentuale di 14-19enni che hanno consumato sostanze psicotrope	22,21	30,07	31,78	47,50		22,21
Propensione al gioco d'azzardo nella popolazione maggiorenne	1.121,20	1.307,86	1.053,22	3.070,46		516,75

Famiglie e minori

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Percentuale di minori residenti	14,25	14,13	13,86	11,67		15,43
Indice di instabilità matrimoniale	4,21	5,05	4,76	6,64		3,97
Indicatore di Lisbona servizi educativi	41,14	44,53	42,95	33,48		56,49
Esiti negativi scuola secondaria II grado	5,86	9,38	8,23	12,38		4,85
Tasso minori in affidamento familiare	0,97	1,69	1,75	0,60		3,88
Tasso minori in struttura residenziale	0,83	1,20	1,06	3,01		0,00
Tasso di minori coinvolti in interventi di educativa nell'anno	8,75	10,56	12,50	5,41		20,63
Indice di benessere relazionale con i pari (IBRP)	45,99	42,61	45,97	38,54		55,09
Indice di benessere culturale e ricreativo (IBCR)	50,00	43,02	41,30	34,93		52,22
Soddisfazione con i genitori ragazzi 11-17 anni	54,93	47,44	50,94	40,24		63,26
Ragazzi 11-17 anni che frequentano ass. o gruppi	23,25	22,21	21,63	14,71		30,00
Ragazzi 11-17 anni che commettono violenza/bullismo	18,88	19,70	18,83	27,74		13,62
Tasso di donne con primo accesso ai Centri Antiviolenza	1,37	1,72	1,19	2,70		0,54

Stranieri

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Percentuale stranieri iscritti in anagrafe	10,39	11,73	10,97	6,65		22,43
Percentuale stranieri nelle scuole	14,35	15,68	16,26	7,41		28,76
Tasso grezzo di disoccupazione stranieri	42,13	37,73	45,45	68,56		16,00
Percentuale MSNA accolti in struttura su minori in struttura	45,45	39,56	58,28	100,00		0,00
Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera	79,77	90,91	95,04	109,00		64,27
Tasso richiedenti asilo	2,35	2,18	2,40	0,00		5,35
Percentuale minori stranieri tra i minori presi in carico dal servizio sociale territoriale (al netto dei MSNA)	29,11	35,63	30,08	59,03		10,88

Cronicità

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza cronicità	342,32	319,87	329,57	344,06		302,39
Prevalenza diabete	72,53	69,50	69,10	79,42		60,80
Prevalenza scompenso cardiaco	23,32	21,62	23,28	27,87		17,19
Prevalenza ictus	18,83	17,40	18,37	23,37		14,31
Prevalenza cardiopatia ischemica	42,73	40,27	41,69	50,85		36,06
Prevalenza BPCO	12,98	14,71	15,45	18,13		10,24
Prevalenza demenza	17,37	13,67	14,64	17,37		10,49

Disabilità e Non autosufficienza

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza anziani residenti in RSA permanente	10,96	8,85	11,51	2,05		13,93
Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta	29,96	24,44	26,11	12,34		39,21
Prevalenza persone con disabilità in carico al servizio sociale	8,46	11,71	10,97	8,05		18,90
Incidenza di disabilità	6,58	4,24	5,45	8,19		2,68
Incidenza di disabilità grave	3,22	1,72	2,48	3,62		1,03
Indice di inserimento di alunni con disabilità nella scuola primaria e secondaria di I grado	4,74	4,31	4,47	3,02		6,22

Salute mentale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza pazienti in carico ai servizi per la salute mentale territoriale	2,35	7,91	8,44	0,87		24,91
Prevalenza uso di antidepressivi	8,48	8,40	7,64	11,43		5,33

Materno infantile

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di mortalità infantile	0,97	1,66	1,92	6,34		0,00
Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso	1,06	0,72	0,75	1,13		0,16

Prevenzione

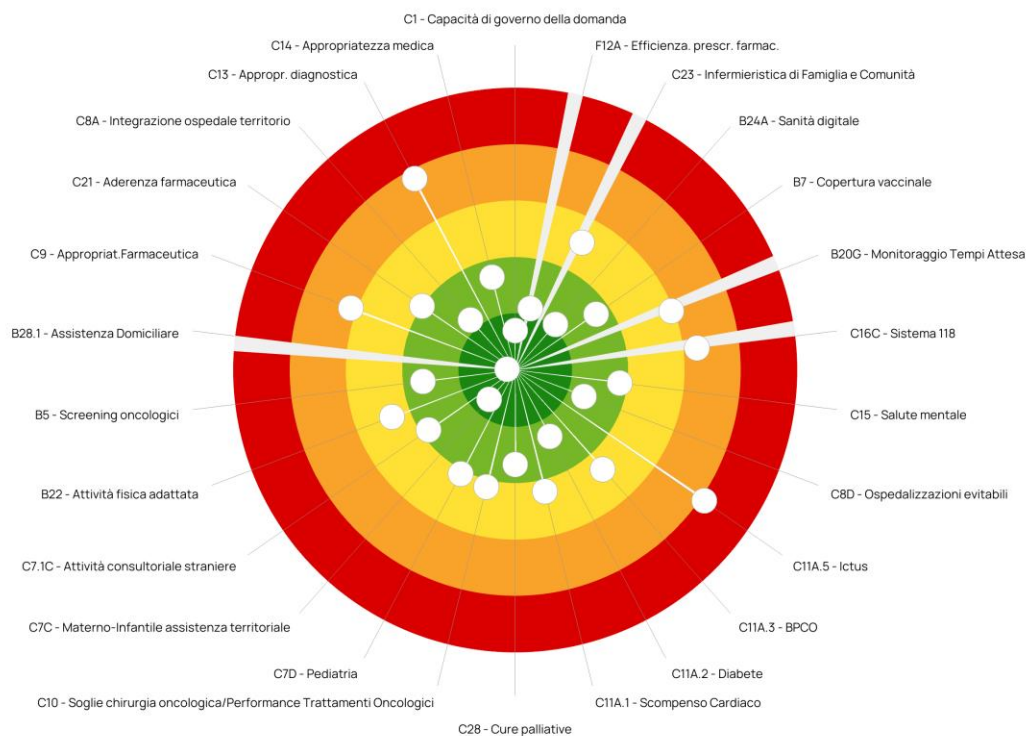
Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di mortalità evitabile	158,24	154,44	153,18	190,00		136,85
Infortuni sul lavoro indennizzati	13,47	11,46	11,62	6,48		17,56
Rapporto di lesività degli incidenti stradali	1.460,99	1.287,88	1.335,66	1.517,65		1.184,91

INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE

RICORSO AI SERVIZI

MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DEI PERCORSI ASSISTENZIALI E SERVIZI TERRITORIALI, Anno 2023

Bersaglio 2023
Val di Chiana Aretina



Bisogni di lettura del 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	74,28	70,80	70,13	62,52		90,35
Adesione screening coloretale	44,10	46,09	44,10	25,45		62,55
Copertura vaccino MPR	95,60	97,36	96,74	93,86		98,72
Copertura vaccino antinfluenzale (>= 65 anni)	62,10	58,10	57,00	46,58		65,79
Copertura vaccino HPV	80,65	73,80	76,20	62,11		85,04
Copertura vaccino antimeningococcico	94,43	91,19	91,57	81,89		94,81
Copertura vaccino esavalente	97,34	98,03	97,68	95,75		99,31

Gestione delle principali patologie croniche

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione scompenso (50-74 anni)	216,06	121,85	148,75	216,06		50,43
Scompensati Cardiaci con misura creatinina	81,22	72,81	74,23	59,20		81,22
Scompensati Cardiaci con misura sodio potassio	74,00	59,94	61,41	48,60		74,00
Scompensati Cardiaci con beta-bloccante	76,92	64,79	61,95	44,05		76,92
Ospedalizzazione diabete (35-74 anni)	3,58	10,09	8,47	17,47		2,89
Diabetici con misurazione Emoglobina Glicata	38,42	30,56	31,25	21,39		42,42
Diabetici con esame dell'occhio	16,93	10,83	13,60	5,79		21,26
Amputazioni maggiori per Diabete	13,25	16,88	15,15	45,18		0,00
Ospedalizzazione BPCO (50-74 anni)	16,62	14,45	16,68	39,45		0,00
Residenti con Ictus in terapia antitrombotica	18,45	20,99	23,95	4,97		35,56

Assistenza Domiciliare e Assistenza Residenziale agli anziani

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Accessi domiciliari di sabato domenica e festivi	13,62	13,39	13,22	8,88		16,73
75enni con accesso domic. a 2gg dal ricovero	15,00	10,76	9,33	3,78		18,01
Ammissioni in RSA per over 65	9,64	4,99	7,09	1,22		10,68
Assistiti in RSA con almeno un ricovero osp.	17,27	10,11	10,51	31,37		1,72
Assistiti in RSA con almeno un accesso al PS	22,30	24,47	22,82	47,37		14,22

Ricorso all'ospedalizzazione, al PS e appropriatezza diagnostica

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione totale	113,72	116,37	118,52	131,02		109,81
Ospedalizzazione in età pediatrica	4,83	4,85	5,30	7,01		3,77
Ricoveri patologie sensibili a cure ambulatoriali	7,67	6,06	7,27	9,14		3,31
Ospedalizzazione in specialità 56	1,49	1,59	1,53	2,06		0,92
Accessi al PS std	368,29	347,22	392,43	490,97		280,68
RMN muscolo-scheletriche anziani	32,36	20,88	27,90	34,82		13,20

Assistenza consultoriale e percorso materno infantile

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Primipare con tre presenze al CAN	43,59	31,37	31,84	2,45		62,82
Accesso al CAN per titolo di studio	0,00	0,50	0,43	0,00		1,29
Tasso IVG	4,24	5,43	5,05	6,57		3,44
Tasso IVG per straniere (PFPM)	4,76	10,95	10,00	15,69		4,22

Assistenza farmaceutica territoriale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Consumo di Inibitori di Pompa Protonica	26,60	24,94	28,46	34,10		19,91
Consumo di antibiotici	18,37	13,91	14,93	18,37		12,04
Consumo di antidepressivi (SSRI)	24.736,94	24.525,19	23.575,19	34.169,72		12.508,35
Abbandono di pazienti in terapia antidepressivi	19,88	20,31	19,14	25,48		17,38
Consumo territoriale di farmaci oppioidi maggiori	2,47	2,07	2,00	1,35		2,76

Salute Mentale e dipendenze

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione patologie psichiatriche	121,84	223,12	204,29	357,47		104,70
Ricoveri ripetuti 8 e 30 gg patologie psichiatriche	2,70	6,68	5,21	13,42		0,00
Ospedalizzazione dipendenze	21,96	28,06	17,70	110,70		0,00