INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE
- VAL DI CHIANA SENESE e AMIATA SENESE e VALDORCIA-

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 collaboazione 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	Peggiore 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 (Peggiore 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 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

SST Servizio Sanitario della 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 raggrupati 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	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di natalità	**5,49**	5,90	5,86	4,67		6,57
Indice di vecchiaia	**274,44**	233,68	245,30	338,74		187,20
Percentuale di over74enni	**16,23**	14,41	14,72	17,46		12,16
Tasso di ospedalizzazione generale	**107,99**	106,54	105,71	121,76		79,16
Tasso di mortalità generale	**825,96**	818,71	813,18	919,20		748,85
Speranza di vita alla nascita	**85,91**	85,76	85,76	84,31		86,49

Determinanti di salute

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di pensioni sociali e assegni sociali	**3,30**	3,58	3,24	4,95		2,31
Reddito imponibile medio	**20.626,51**	23.203,58	22.188,60	20.421,35		27.668,30
Importo medio mensile pensioni INPS	**1.045,88**	1.141,51	1.105,09	1.016,84		1.283,62
Famiglie con integrazione canoni locazione	**5,91**	10,58	7,22	19,96		0,00
Tasso grezzo di disoccupazione	**24,81**	23,83	25,30	39,20		17,72
Indice presenza terzo settore formalizzato	**27,44**	27,35	28,89	18,71		39,66
Percentuale famiglie con ISEE inferiore a 6.000 Euro	**5,09**	6,35	5,81	8,24		4,37
Percentuale di 14-19enni che consuma 3+ porzioni di frutta e verdura al giorno	**25,59**	23,96	24,84	17,04		31,31
Percentuale di 14-19enni obesi	**3,55**	2,32	3,10	5,28		0,74
Percentuale di 14-19enni che non pratica attività fisica	**13,73**	13,08	11,79	21,32		8,18
Percentuale di 14-19enni fumatori regolari	**28,01**	19,22	22,60	31,01		10,24
Percentuale di 14-19enni bevitori eccedentari (binge drinkers)	**36,93**	33,40	36,47	47,79		26,52
Percentuale di 14-19enni che hanno consumato sostanze psicotrope	**37,93**	30,07	31,78	47,50		22,21
Propensione al gioco d'azzardo nella popolazione maggiorenne	**965,75**	1.307,86	1.053,22	3.070,46		516,75

Famiglie e minori

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Percentuale di minori residenti	**13,31**	14,13	13,86	11,67		15,43
Indice di instabilità matrimoniale	**3,97**	5,05	4,76	6,64		3,97
Indicatore di Lisbona servizi educativi	**42,16**	44,53	42,95	33,48		56,49
Esiti negativi scuola secondaria II grado	**8,43**	9,38	8,23	12,38		4,85
Tasso minori in affidamento familiare	**0,80**	1,69	1,75	0,60		3,88
Tasso minori in struttura residenziale	**1,30**	1,20	1,06	3,01		0,00
Tasso di minori coinvolti in interventi di educativa nell'anno	**16,35**	10,56	12,50	5,41		20,63
Indice di benessere relazionale con i pari (IBRP)	**45,82**	42,61	45,97	38,54		55,09
Indice di benessere culturale e ricreativo (IBCR)	**40,67**	43,02	41,30	34,93		52,22
Soddisfazione con i genitori ragazzi 11-17 anni	**49,15**	47,44	50,94	40,24		63,26
Ragazzi 11-17 anni che frequentano ass. o gruppi	**21,57**	22,21	21,63	14,71		30,00
Ragazzi 11-17 anni che commettono violenza/bullismo	**13,62**	19,70	18,83	27,74		13,62
Tasso di donne con primo accesso ai Centri Antiviolenza	**1,33**	1,72	1,19	2,70		0,54

Stranieri

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Percentuale stranieri iscritti in anagrafe	**12,54**	11,73	10,97	6,65		22,43
Percentuale stranieri nelle scuole	**18,88**	15,68	16,26	7,41		28,76
Tasso grezzo di disoccupazione stranieri	**38,87**	37,73	45,45	68,56		16,00
Percentuale MSNA accolti in struttura su minori in struttura	**7,14**	39,56	58,28	100,00		0,00
Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera	**97,22**	90,91	95,04	109,00		64,27
Tasso richiedenti asilo	**3,29**	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)	**44,06**	35,63	30,08	59,03		10,88

Cronicità

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza cronicità	**328,22**	319,87	329,57	344,06		302,39
Prevalenza diabete	**67,14**	69,50	69,10	79,42		60,80
Prevalenza scompenso cardiaco	**24,55**	21,62	23,28	27,87		17,19
Prevalenza ictus	**18,75**	17,40	18,37	23,37		14,31
Prevalenza cardiopatia ischemica	**42,08**	40,27	41,69	50,85		36,06
Prevalenza BPCO	**14,63**	14,71	15,45	18,13		10,24
Prevalenza demenza	**14,74**	13,67	14,64	17,37		10,49

Disabilità e Non autosufficienza

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza anziani residenti in RSA permanente	**13,93**	8,85	11,51	2,05		13,93
Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta	**21,22**	24,44	26,11	12,34		39,21
Prevalenza persone con disabilità in carico al servizio sociale	**10,49**	11,71	10,97	8,05		18,90
Incidenza di disabilità	**4,54**	4,24	5,45	8,19		2,68
Incidenza di disabilità grave	**2,07**	1,72	2,48	3,62		1,03
Indice di inserimento di alunni con disabilità nella scuola primaria e secondaria di I grado	**3,76**	4,31	4,47	3,02		6,22

Salute mentale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza pazienti in carico ai servizi per la salute mentale territoriale	**12,15**	7,91	8,44	0,87		24,91
Prevalenza uso di antidepressivi	**7,47**	8,40	7,64	11,43		5,33

Materno infantile

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di mortalità infantile	**3,74**	1,66	1,92	6,34		0,00
Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso	**0,98**	0,72	0,75	1,13		0,16

Prevenzione

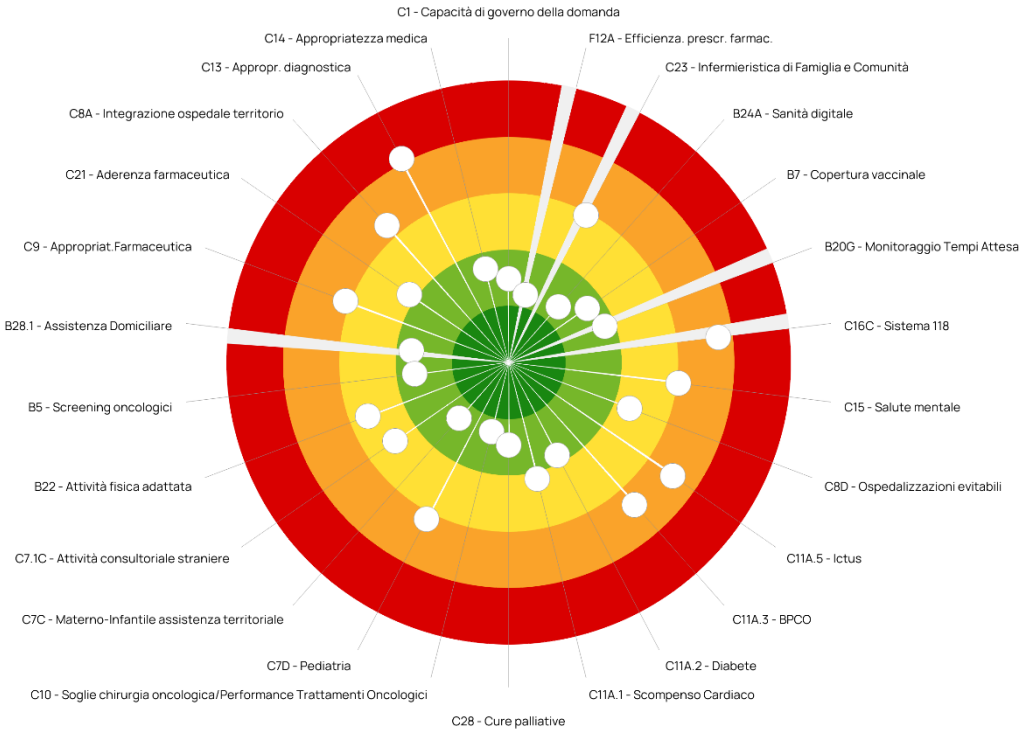
Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di mortalità evitabile	**166,69**	154,44	153,18	190,00		136,85
Infortuni sul lavoro indennizzati	**12,67**	11,46	11,62	6,48		17,56
Rapporto di lesività degli incidenti stradali	**1.468,93**	1.287,88	1.335,66	1.517,65		1.184,91

INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE

RICORSO AI SERVIZI

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

Bersaglio 2023
Amiata senese e Val d'Orcia- Valdichiana senese



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 raggrupati secondo le seguenti dimensioni

Prevenzione e Promozione della salute
Gestione delle principali patologie croniche
Assistenza Domiciliare e Assistenza Residenziale agli Anziani
Ricorso all'ospedalozzazione, 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	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Adesione screening mammografico	**69,48**	70,80	70,13	62,52		90,35
Adesione screening colorettale	**47,57**	46,09	44,10	25,45		62,55
Copertura vaccino MPR	**96,92**	97,36	96,74	93,86		98,72
Copertura vaccino antinfluenzale (>= 65 anni)	**54,24**	58,10	57,00	46,58		65,79
Copertura vaccino HPV	**84,40**	73,80	76,20	62,11		85,04
Copertura vaccino antimeningococcico	**93,17**	91,19	91,57	81,89		94,81
Copertura vaccino esavalente	**98,23**	98,03	97,68	95,75		99,31

Gestione delle principali patologie croniche

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione scompenso (50-74 anni)	**153,18**	121,85	148,75	216,06		50,43
Scompensati Cardiaci con misura creatinina	**78,69**	72,81	74,23	59,20		81,22
Scompensati Cardiaci con misura sodio potassio	**70,02**	59,94	61,41	48,60		74,00
Scompensati Cardiaci con beta-bloccante	**58,48**	64,79	61,95	44,05		76,92
Ospedalizzazione diabete (35-74 anni)	**12,13**	10,09	8,47	17,47		2,89
Diabetici con misurazione Emoglobina Glicata	**33,19**	30,56	31,25	21,39		42,42
Diabetici con esame dell'occhio	**16,47**	10,83	13,60	5,79		21,26
Amputazioni maggiori per Diabete	**8,88**	16,88	15,15	45,18		0,00
Ospedalizzazione BPCO (50-74 anni)	**32,83**	14,45	16,68	39,45		0,00
Residenti con Ictus in terapia antitrombotica	**29,29**	20,99	23,95	4,97		35,56

Assistenza Domiciliare e Assistenza Residenziale agli anziani

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Accessi domiciliari di sabato domenica e festivi	**12,90**	13,39	13,22	8,88		16,73
75enni con accesso domic. a 2gg dal ricovero	**5,93**	10,76	9,33	3,78		18,01
Ammissioni in RSA per over 65	**6,06**	4,99	7,09	1,22		10,68
Assistiti in RSA con almeno un ricovero osp.	**11,97**	10,11	10,51	31,37		1,72
Assistiti in RSA con almeno un accesso al PS	**22,54**	24,47	22,82	47,37		14,22

Ricorso all'ospedalizzazione, al PS e appropriatezza diagnostica

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione totale	**121,42**	116,37	118,52	131,02		109,81
Ospedalizzazione in età pediatrica	**6,78**	4,85	5,30	7,01		3,77
Ricoveri patologie sensibili a cure ambulatoriali	**9,14**	6,06	7,27	9,14		3,31
Ospedalizzazione in specialità 56	**1,28**	1,59	1,53	2,06		0,92
Accessi al PS std	**363,13**	347,22	392,43	490,97		280,68
RMN muscolo-scheletriche anziani	**34,82**	20,88	27,90	34,82		13,20

Assistenza consultoriale e percoso materno infantile

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Primipare con tre presenze al CAN	**6,67**	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	**4,77**	5,43	5,05	6,57		3,44
Tasso IVG per straniere (PFPM)	**10,29**	10,95	10,00	15,69		4,22

Assistenza farmaceutica territoriale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Consumo di Inibitori di Pompa Protonica	**32,83**	24,94	28,46	34,10		19,91
Consumo di antibiotici	**13,24**	13,91	14,93	18,37		12,04
Consumo di antidepressivi (SSRI)	**23.904,24**	24.525,19	23.575,19	34.169,72		12.508,35
Abbandono di pazienti in terapia antidepressivi	**19,11**	20,31	19,14	25,48		17,38
Consumo territoriale di farmaci oppioidi maggiori	**2,42**	2,07	2,00	1,35		2,76

Salute Mentale e dipendenze

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggiore RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione patologie psichiatriche	**255,21**	223,12	204,29	357,47		104,70
Ricoveri ripetuti 8 e 30 gg patologie psichiatriche	**2,33**	6,68	5,21	13,42		0,00
Ospedalizzazione dipendenze	**17,23**	28,06	17,70	110,70		0,00