



INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE - CASENTINO-

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	6,17	6,17	6,18	4,61		6,87
Indice di vecchiaia	263,92	225,69	237,70	322,64		178,62
Percentuale di over74enni	14,87	14,20	14,47	17,45		12,00
Tasso di ospedalizzazione generale	109,10	102,19	100,85	111,75		79,23
Tasso di mortalità generale	793,33	808,97	807,85	920,07		733,59
Speranza di vita alla nascita	85,59	85,86	85,81	84,73		86,68

Determinanti di salute

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di pensioni sociali e assegni sociali	2,73	3,53	3,19	5,00		2,29
Reddito imponibile medio	20.040,72	22.063,95	21.160,60	19.210,06		26.287,70
Importo medio mensile pensioni INPS	991,59	1.062,68	1.029,58	950,24		1.191,92
Famiglie con integrazione canoni locazione	8,44	13,43	12,34	20,85		6,56
Tasso grezzo di disoccupazione	26,01	22,44	22,70	41,44		14,51
Indice presenza terzo settore formalizzato	35,39	23,25	25,92	14,04		35,39
Percentuale famiglie con ISEE inferiore a 6.000 Euro	6,12	7,42	6,89	9,87		5,27
Percentuale di 14-19enni che consuma 3+ porzioni di frutta e verdura al giorno	.	23,96	24,84	17,04		31,31
Percentuale di 14-19enni obesi	.	2,32	3,10	5,28		0,74
Percentuale di 14-19enni che non pratica attività fisica	.	13,08	11,79	21,32		8,18
Percentuale di 14-19enni fumatori regolari	.	19,22	22,60	31,01		10,24
Percentuale di 14-19enni bevitori eccedentari (binge drinkers)	.	33,40	36,47	47,79		26,52
Percentuale di 14-19enni che hanno consumato sostanze psicotrope	.	30,07	31,78	47,50		22,21
Propensione al gioco d'azzardo nella popolazione maggiorenne	466,49	817,96	701,08	1.646,90		356,19

Famiglie e minori

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Percentuale di minori residenti	13,24	14,43	14,11	12,02		15,92
Indice di instabilità matrimoniale	3,98	4,78	4,51	6,50		3,70
Indicatore di Lisbona servizi educativi	40,44	41,13	39,87	27,88		52,88
Esiti negativi scuola secondaria II grado	4,45	8,62	6,79	13,65		3,17
Tasso minori in affidamento familiare	0,66	1,62	1,86	0,54		3,33
Tasso minori in struttura residenziale	0,44	1,20	0,90	4,14		0,00
Tasso di minori coinvolti in interventi di educativa nell'anno	15,49	9,84	10,29	4,50		17,54
Indice di benessere relazionale con i pari (IBRP)	.	55,32	55,10	46,51		66,31
Indice di benessere culturale e ricreativo (IBCR)	.	28,36	26,71	20,51		40,65
Soddisfazione con i genitori ragazzi 11-17 anni	.	56,80	56,80	47,58		66,38
Ragazzi 11-17 anni che frequentano ass. o gruppi	.	23,10	22,90	15,60		32,49
Ragazzi 11-17 anni che commettono violenza/bullismo	.	15,00	14,30	19,14		7,87
Tasso di donne con primo accesso ai Centri Antiviolenza	0,89	1,72	1,19	2,70		0,54

Stranieri

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Percentuale stranieri iscritti in anagrafe	10,70	11,14	10,55	6,13		21,05
Percentuale stranieri nelle scuole	19,84	16,03	17,36	7,47		29,75
Tasso grezzo di disoccupazione stranieri	62,85	40,16	50,12	83,60		16,46
Percentuale MSNA accolti in struttura su minori in struttura	33,33	32,70	58,89	84,21		0,00
Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera	94,04	85,78	88,84	102,47		57,42
Tasso richiedenti asilo	.	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)	35,20	36,41	30,56	60,74		12,06

Cronicità

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza cronicità	344,15	320,08	328,26	345,63		302,83
Prevalenza diabete	68,94	70,32	69,33	79,52		59,90
Prevalenza scompenso cardiaco	24,55	21,79	23,54	27,41		17,33
Prevalenza ictus	23,84	18,44	19,64	25,24		14,94
Prevalenza cardiopatia ischemica	42,00	42,13	43,46	54,18		38,09
Prevalenza BPCO	18,12	15,86	16,27	19,94		10,10
Prevalenza demenza	15,01	14,07	15,04	17,93		10,81

Disabilità e Non autosufficienza

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza anziani residenti in RSA permanente	8,65	8,18	10,41	0,90		13,27
Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta	27,99	23,28	27,57	3,94		38,62
Prevalenza persone con disabilità in carico al servizio sociale	11,75	11,91	12,52	7,39		26,93
Incidenza di disabilità	7,01	3,98	4,85	7,66		2,53
Incidenza di disabilità grave	2,86	1,58	2,26	2,86		0,92
Indice di inserimento di alunni con disabilità nella scuola primaria e secondaria di I grado	3,43	4,19	4,31	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	3,52	7,81	8,43	0,86		24,91
Prevalenza uso di antidepressivi	8,14	8,35	7,66	11,46		5,32

Materno infantile

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di mortalità infantile	4,78	1,83	2,37	6,70		0,00
Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso	1,23	0,68	0,62	1,23		0,00

Prevenzione

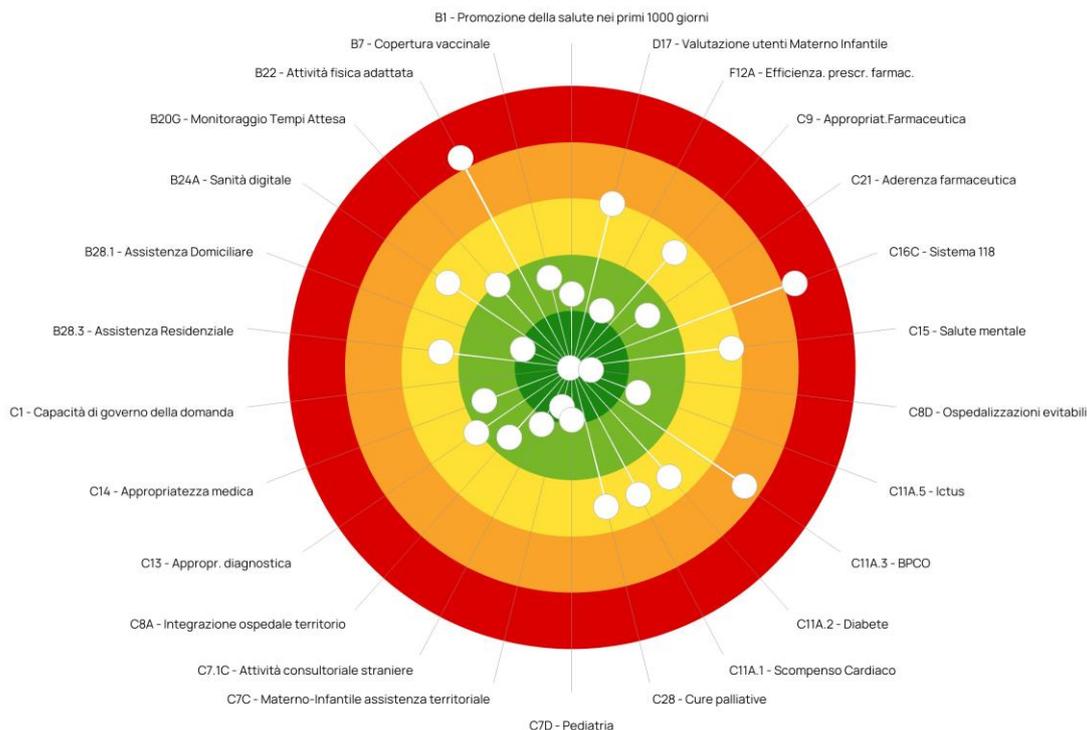
Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di mortalità evitabile	175,02	157,78	157,95	200,78		138,48
Infortuni sul lavoro indennizzati	13,26	9,93	10,69	6,47		13,34
Rapporto di lesività degli incidenti stradali	1.160,71	1.274,11	1.345,99	1.602,04		1.149,25

INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE

RICORSO AI SERVIZI

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

Bersaglio 2022
Casentino



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
Copertura vaccino MPR	96,50	95,82	96,17	93,53		98,12
Copertura vaccino antinfluenzale (>= 65 anni)	63,56	59,51	59,13	48,89		65,76
Copertura vaccino HPV	56,10	60,96	61,54	45,44		75,57
Copertura vaccino antimeningococcico	95,46	91,09	92,61	82,74		95,65
Copertura vaccino esavalente	97,99	97,14	97,50	95,16		98,68

Gestione delle principali patologie croniche

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione scompenso (50-74 anni)	174,34	124,78	149,26	252,46		37,01
Scompensati Cardiaci con misura creatinina	75,31	69,10	72,50	51,42		80,90
Scompensati Cardiaci con misura sodio potassio	60,50	55,67	59,58	40,75		72,21
Scompensati Cardiaci con beta-bloccante	68,29	62,76	59,04	49,40		73,83
Ospedalizzazione diabete (35-74 anni)	10,54	11,39	11,31	27,70		0,00
Diabetici con misurazione Emoglobina Glicata	26,42	26,20	24,91	20,66		36,32
Diabetici con esame dell'occhio	18,17	10,16	10,99	7,25		18,17
Amputazioni maggiori per Diabete	19,60	16,93	14,26	45,70		0,00
Ospedalizzazione BPCO (50-74 anni)	0,00	20,81	16,09	84,68		0,00
Residenti con Ictus in terapia antitrombotica	74,85	70,86	72,25	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	249,58	142,48	176,02	68,16		281,73
Anziani in Cure Domiciliari	26,01	12,25	16,59	6,21		26,52
Accessi domiciliari di sabato domenica e festivi	15,62	13,14	14,47	8,05		15,71
75enni con accesso domic. a 2gg dal ricovero	9,45	10,62	9,34	4,39		28,79
Prese in carico con CIA >0,13	33,88	43,32	39,35	30,71		80,72
Assistiti in ADI con 2 ricoveri durante la PIC	2,88	3,29	2,72	6,90		1,43
Assistiti in ADI con accessi al PS durante la PIC	15,48	19,44	16,76	28,84		11,08
PIC resid. a 30 gg dalla segnalazione	82,12	72,43	88,14	30,44		99,49
Ammissioni in RSA entro 30 gg dalla PIC	25,00	57,52	53,40	15,15		100,00
Ammissioni in RSA per over 65	7,44	5,26	7,18	0,83		10,69
Assistiti in RSA con almeno un ricovero osp.	14,58	9,95	10,62	17,36		0,00
Assistiti in RSA con almeno un accesso al PS	12,50	22,75	21,63	43,18		12,50

Ricorso all'ospedalizzazione, al PS e appropriatezza diagnostica

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione totale	118,91	111,32	112,77	121,17		104,56
Ospedalizzazione in età pediatrica	4,30	4,58	4,81	6,64		2,61
Ricoveri patologie sensibili a cure ambulatoriali	6,22	5,79	6,85	8,70		2,78
Ospedalizzazione in specialità 56	0,75	1,57	1,57	2,27		0,45
Accessi al PS std	401,97	324,79	364,55	449,64		267,96
RMN muscolo-scheletriche anziani	19,43	20,88	26,18	31,07		11,90

Assistenza consultoriale e percorso materno infantile

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso IVG	3,99	5,06	5,17	6,61		3,58
Tasso IVG per straniere (PFPM)	6,47	10,71	10,44	13,52		5,02

Assistenza farmaceutica territoriale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Consumo di Inibitori di Pompa Protonica	29,78	26,54	31,04	38,58		20,97
Consumo di antibiotici	12,80	12,42	13,02	15,53		10,83
Consumo di antidepressivi (SSRI)	26.600,91	23.853,60	23.036,55	33.712,87		12.305,75
Abbandono di pazienti in terapia antidepressivi	17,15	20,80	19,46	25,56		17,05
Consumo territoriale di farmaci oppioidi maggiori	2,17	1,99	1,95	1,24		2,58

Salute Mentale e dipendenze

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione patologie psichiatriche	114,36	219,23	201,80	372,09		80,10
Ricoveri ripetuti 8 e 30 gg patologie psichiatriche	3,70	5,21	4,33	10,13		0,00
Contatto entro 7 gg con il DSM dal ricovero	37,50	39,31	43,33	0,00		59,62
Ospedalizzazione dipendenze	20,58	26,29	16,59	117,56		3,98