



INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE - SENESE -

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 2017 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 26 nuove 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 2017. Per la sezione relativa al Ricorso ai Servizi si riporta anche il bersaglio di sintesi di zona-distretto per l'anno 2017 come ulteriore strumento di sintesi. I bersagli fanno riferimento alle 34 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	7,26	6,98	6,75	5,39		8,27
Indice di vecchiaia	197,11	198,56	209,26	283,05		154,28
Indice di invecchiamento	25,44	25,11	25,75	29,90		22,08
Tasso di ospedalizzazione generale	124,24	129,16	128,96	140,15		120,08
Tasso di mortalità generale	898,99	923,59	916,15	1.038,29		839,08
Speranza di vita alla nascita Maschi	81,49	81,07	81,22	79,54		82,33
Speranza di vita alla nascita Femmine	85,79	85,64	85,61	84,55		86,58

Determinanti di salute

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di pensioni sociali e assegni sociali	2,44	3,96	3,52	6,07		2,44
Reddito imponibile medio	22.706,29	20.583,47	19.519,97	17.549,23		24.937,14
Importo medio mensile pensioni INPS	1.016,22	911,58	880,18	796,05		1.026,43
Famiglie con integrazione canoni locazione	10,99	10,28	10,63	19,00		3,41
Tasso grezzo di disoccupazione	17,09	21,01	21,11	39,43		12,94
Indice presenza terzo settore formalizzato	25,31	17,56	18,51	10,50		25,31
% residenti in aree ad alta deprivazione	18,97	20,37	20,65	36,31		7,92
% popolazione con 5 porzioni frutta/verdura al giorno	11,87	9,26	9,27	5,68		12,44
% popolazione obesa (BMI > 30)	10,96	8,58	8,99	12,17		2,44
% popolazione con scarsa o assente attività fisica	17,97	24,52	21,99	36,41		14,85
% fumatori correnti	28,31	28,83	29,38	36,36		21,05
% bevitori a rischio	17,21	14,12	13,74	21,65		8,74
% persone con infortunio domestico nell'ultimo anno	5,02	3,62	4,21	5,88		1,53

Famiglie e minori

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Percentuale di minori residenti	15,34	15,14	14,73	12,72		17,01
Indice di instabilità matrimoniale	3,30	3,93	3,57	5,43		2,68
Indicatore di Lisbona servizi educativi	42,63	37,23	36,95	18,93		47,59
Esiti negativi scuola secondaria II grado	7,91	9,52	8,15	12,61		4,65
Tasso minori in affidamento familiare	0,26	1,96	1,54	0,26		3,98
Tasso minori in struttura residenziale	1,39	1,05	1,22	3,10		0,25
Soddisfazione con i genitori ragazzi 11-17 anni	57,20	57,30	59,30	48,20		64,00
Ragazzi 11-17 anni che frequentano ass. o gruppi	19,70	18,30	18,60	11,20		25,70
Ragazzi 11-17 anni che commettono violenza/bullismo	6,20	5,20	6,00	7,60		2,70

Stranieri

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
% stranieri iscritti in anagrafe	11,79	10,93	10,79	6,17		17,47
% stranieri nelle scuole	16,33	13,64	14,28	5,72		25,83
Tasso grezzo di disoccupazione stranieri	37,71	37,36	42,66	77,51		21,61
% MSNA accolti in struttura su minori in struttura	37,21	36,94	23,74	75,49		0,00
Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera	110,68	92,84	103,10	156,52		33,70
Tasso richiedenti asilo	3,60	3,40	3,60	0,00		8,80

Non autosufficienza

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Stima anziani non autosufficienti residenti	9,33	8,54	8,73	9,42		7,55
Prevalenza anziani residenti in RSA permanente	14,30	8,80	10,90	2,60		14,50
Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta	21,20	23,60	25,90	4,80		37,70

Cronicità

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza cronicità	349,46	360,81	369,21	383,93		332,96
Prevalenza diabete	68,31	75,59	75,38	85,16		68,31
Prevalenza scompenso cardiaco	23,46	23,22	24,38	31,67		17,55
Prevalenza ictus	13,00	14,40	15,32	18,26		11,51
Prevalenza cardiopatia ischemica	50,97	48,76	49,84	62,46		43,90
Prevalenza BPCO	59,96	68,38	67,89	93,00		59,55

Salute mentale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Soggetti ricoverati reparto psichiatria (33, 40)	4,18	2,00	2,08	4,18		1,11
Prevalenza uso di antidepressivi	7,61	9,49	8,66	13,13		5,90

Materno infantile

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di ospedalizzazione per IVG	5,60	7,47	6,59	10,72		4,15
Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso	0,97	0,93	0,95	1,32		0,14

Prevenzione

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di mortalità evitabile	164,37	184,52	180,06	217,24		158,69
Infortuni sul lavoro indennizzati	11,04	10,20	11,20	7,70		13,70
Rapporto di lesività degli incidenti stradali	1.453,80	1.334,10	1.428,90	1.707,00		1.206,20

Farmaceutica

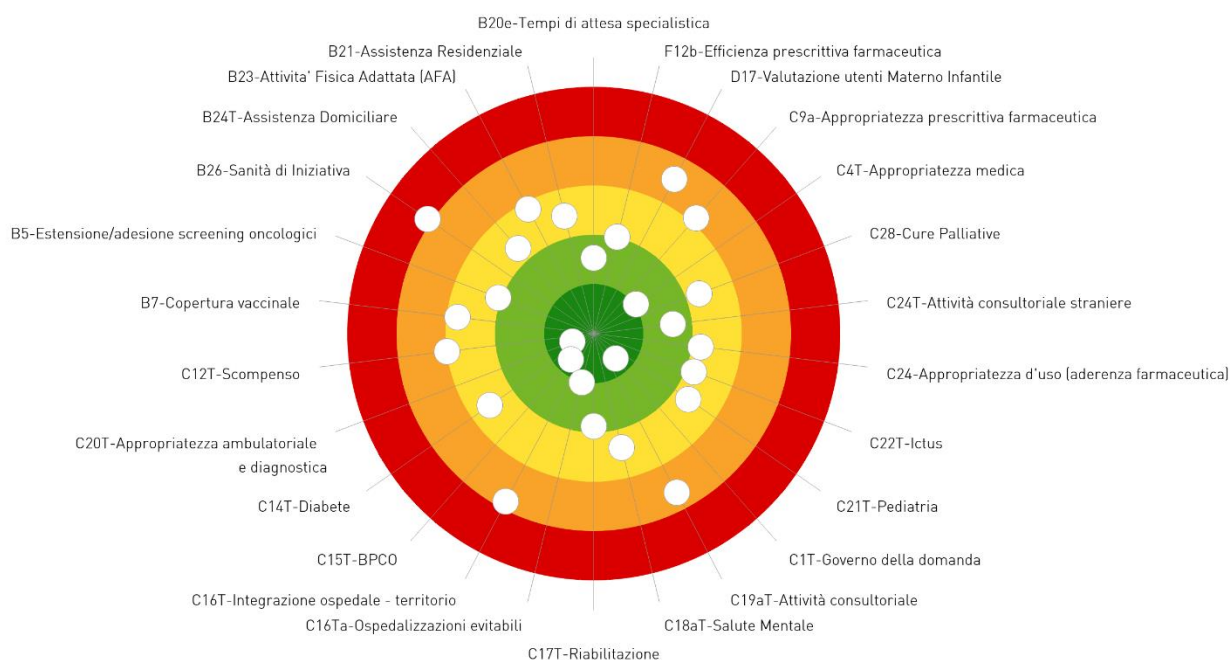
Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza d'uso farmaci	67,54	73,87	74,48	79,60		67,36

INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE

RICORSO AI SERVIZI

MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DEI PERCORSI ASSISTENZIALI E SERVIZI TERRITORIALI, Anno 2017

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 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	50,39	70,77	68,65	50,39		88,15
Adesione screening colorettales	44,11	47,74	45,85	35,94		64,17
Copertura vaccino MPR	93,35	93,51	93,66	88,45		96,06
Copertura vaccino antinfluenzale	48,57	55,28	54,22	46,90		64,47
Copertura vaccino HPV	44,64	57,38	64,65	24,61		84,86
Copertura vaccino antimeningococcico	94,45	92,71	94,56	86,32		97,30
Copertura vaccino esavalente	95,42	95,41	95,66	91,49		98,92

Gestione delle principali patologie croniche

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Corsi AFA a bassa disabilit�	1,73	2,12	1,82	0,94		5,35
Corsi AFA ad alta disabilit�	2,44	3,07	3,37	0,00		10,70
Assistiti da MMG aderenti alla Sanit� di Iniziativa	36,03	59,90	58,59	36,03		98,00
Ospedalizzazione scompenso (50-74 anni)	168,06	152,54	169,90	233,55		32,50
Scompensati Cardiaci con misura creatinina	66,29	65,90	67,33	60,29		73,45
Scompensati Cardiaci con misura sodio potassio	52,73	50,99	51,21	41,92		62,45
Scompensati Cardiaci con beta-bloccante	32,53	50,76	45,46	32,53		59,55
Diabetici con misurazione Emoglobina Glicata	57,62	61,14	62,54	45,64		69,99
Diabetici con esame della Retina	24,13	34,61	35,40	17,96		45,98
Amputazioni maggiori per Diabete	13,53	25,36	17,10	62,67		0,00
Ospedalizzazione BPCO (50-74 anni)	17,30	31,04	23,35	93,34		10,15
Residenti con Ictus in terapia antitrombotica	56,55	62,71	63,00	56,55		68,76

Assistenza Domiciliare e Assistenza Residenziale agli anziani

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Anziani in Cure Domiciliari	11,33	10,32	11,61	6,50		16,31
75enni con accesso domic. a 2gg dal ricovero	8,22	11,05	11,67	26,94		5,57
Prese in carico con CIA >0,13	29,02	37,22	37,60	73,44		20,35
Assistiti in ADI con 2 ricoveri durante la PIC	3,40	6,21	5,56	9,14		3,09
Assistiti in ADI con accessi al PS durante la PIC	19,83	22,66	25,10	31,86		14,25
PIC resid. a 30 gg dalla segnalazione	41,00	69,02	75,95	27,23		98,60
Ammissioni in RSA entro 30 gg dalla PIC	60,53	46,64	52,50	17,76		93,75
RSA che ricevono il PAP dalle zone	100,00	70,07	96,05	15,79		100,00
Assistiti in RSA con almeno un ricovero osp.	16,03	16,15	16,67	25,93		10,68
Assistiti in RSA con almeno un accesso al PS	18,47	22,13	22,18	48,85		16,44

Ricorso all'ospedalizzazione, al PS e appropriatezza diagnostica

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione totale	126,37	126,48	126,52	137,23		117,09
Ospedalizzazione urgente per titolo di studio	0,92	1,20	1,03	2,14		0,89
Ospedalizzazione in età pediatrica	5,60	4,80	4,98	6,17		3,69
Ricoveri patologie sensibili a cure ambulatoriali	6,86	7,59	7,36	10,87		4,09
Ospedalizzazione in specialità 56	1,88	2,14	2,09	3,01		1,19
Accessi al PS codici bianchi/azzurri senza ricovero	88,08	82,71	101,86	144,18		43,13
RMN muscolo-scheletriche anziani	14,56	15,85	18,97	23,93		9,94

Assistenza consultoriale e percorso materno infantile

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Primipare con tre presenze al CAN	41,14	54,24	53,21	20,30		74,67
Accesso al CAN per titolo di studio	0,43	0,57	0,59	0,00		0,82
Tasso IVG	5,14	6,40	6,07	8,37		5,04

Assistenza farmaceutica territoriale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Spesa farmaceutica territoriale	174,82	188,70	183,71	207,28		168,74
Consumo di Inibitori di Pompa Protonica	24,37	28,30	28,43	34,83		23,54
Consumo di antibiotici	16,10	19,66	20,26	24,31		6,26
Consumo di antidepressivi (SSRI)	37,75	47,33	43,93	62,24		14,30
Abbandono di pazienti in terapia antidepressivi	23,56	22,68	21,87	25,91		19,06
Consumo territoriale di farmaci oppioidi maggiori	1,92	2,94	2,96	0,98		3,72

Salute Mentale e dipendenze

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione patologie psichiatriche	265,10	225,06	190,55	356,57		100,02
Ricoveri ripetuti 8 e 30 gg patologie psichiatriche	3,77	7,00	5,08	13,33		0,00
Contatto entro 7 gg con il DSM dal ricovero	58,33	50,13	65,43	29,02		80,99
Ospedalizzazione dipendenze	13,97	30,88	20,35	99,45		8,02