



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'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	6,07	6,98	6,72	5,39		8,27
Indice di vecchiaia	217,40	198,56	208,31	283,05		154,28
Indice di invecchiamento	25,36	25,11	25,52	29,90		22,08
Tasso di ospedalizzazione generale	120,88	129,16	126,14	140,15		120,08
Tasso di mortalità generale	1.012,13	923,59	976,24	1.038,29		839,08
Speranza di vita alla nascita Maschi	79,54	81,07	80,34	79,54		82,33
Speranza di vita alla nascita Femmine	84,60	85,64	84,99	84,55		86,58

Determinanti di salute

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di pensioni sociali e assegni sociali	6,07	3,96	4,60	6,07		2,44
Reddito imponibile medio	19.584,39	20.583,47	20.411,81	17.549,23		24.937,14
Importo medio mensile pensioni INPS	841,00	911,58	899,88	796,05		1.026,43
Famiglie con integrazione canoni locazione	5,19	10,28	12,84	19,00		3,41
Tasso grezzo di disoccupazione	23,72	21,01	24,28	39,43		12,94
Indice presenza terzo settore formalizzato	12,51	17,56	18,53	10,50		25,31
% residenti in aree ad alta deprivazione	16,61	20,37	21,95	36,31		7,92
% popolazione con 5 porzioni frutta/verdura al giorno	5,68	9,26	9,30	5,68		12,44
% popolazione obesa (BMI > 30)	4,83	8,58	8,37	12,17		2,44
% popolazione con scarsa o assente attività fisica	35,80	24,52	27,73	36,41		14,85
% fumatori correnti	23,43	28,83	26,59	36,36		21,05
% bevitori a rischio	15,14	14,12	13,28	21,65		8,74
% persone con infortunio domestico nell'ultimo anno	2,56	3,62	3,25	5,88		1,53

Famiglie e minori

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Percentuale di minori residenti	13,98	15,14	14,65	12,72		17,01
Indice di instabilità matrimoniale	5,43	3,93	4,40	5,43		2,68
Indicatore di Lisbona servizi educativi	38,25	37,23	34,88	18,93		47,59
Esiti negativi scuola secondaria II grado	8,79	9,52	8,86	12,61		4,65
Tasso minori in affidamento familiare	1,15	1,96	2,04	0,26		3,98
Tasso minori in struttura residenziale	1,15	1,05	1,11	3,10		0,25
Soddisfazione con i genitori ragazzi 11-17 anni	48,20	57,30	58,50	48,20		64,00
Ragazzi 11-17 anni che frequentano ass. o gruppi	11,30	18,30	18,30	11,20		25,70
Ragazzi 11-17 anni che commettono violenza/bullismo	6,40	5,20	5,30	7,60		2,70

Stranieri

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
% stranieri iscritti in anagrafe	6,17	10,93	8,35	6,17		17,47
% stranieri nelle scuole	5,72	13,64	9,63	5,72		25,83
Tasso grezzo di disoccupazione stranieri	48,74	37,36	47,89	77,51		21,61
% MSNA accolti in struttura su minori in struttura	13,64	36,94	32,78	75,49		0,00
Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera	95,44	92,84	108,40	156,52		33,70
Tasso richiedenti asilo	1,70	3,40	3,50	0,00		8,80

Non autosufficienza

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Stima anziani non autosufficienti residenti	8,14	8,54	8,30	9,42		7,55
Prevalenza anziani residenti in RSA permanente	10,30	8,80	6,70	2,60		14,50
Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta	16,10	23,60	13,80	4,80		37,70

Cronicità

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza cronicità	345,42	360,81	361,33	383,93		332,96
Prevalenza diabete	76,52	75,59	78,50	85,16		68,31
Prevalenza scompenso cardiaco	19,43	23,22	22,92	31,67		17,55
Prevalenza ictus	13,14	14,40	13,47	18,26		11,51
Prevalenza cardiopatia ischemica	48,79	48,76	50,41	62,46		43,90
Prevalenza BPCO	63,98	68,38	71,34	93,00		59,55

Salute mentale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Soggetti ricoverati reparto psichiatria (33, 40)	3,38	2,00	2,20	4,18		1,11
Prevalenza uso di antidepressivi	11,51	9,49	10,05	13,13		5,90

Materno infantile

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di ospedalizzazione per IVG	6,25	7,47	6,89	10,72		4,15
Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso	0,91	0,93	1,00	1,32		0,14

Prevenzione

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di mortalità evitabile	201,59	184,52	195,16	217,24		158,69
Infortuni sul lavoro indennizzati	11,27	10,20	11,10	7,70		13,70
Rapporto di lesività degli incidenti stradali	1.294,80	1.334,10	1.346,30	1.707,00		1.206,20

Farmaceutica

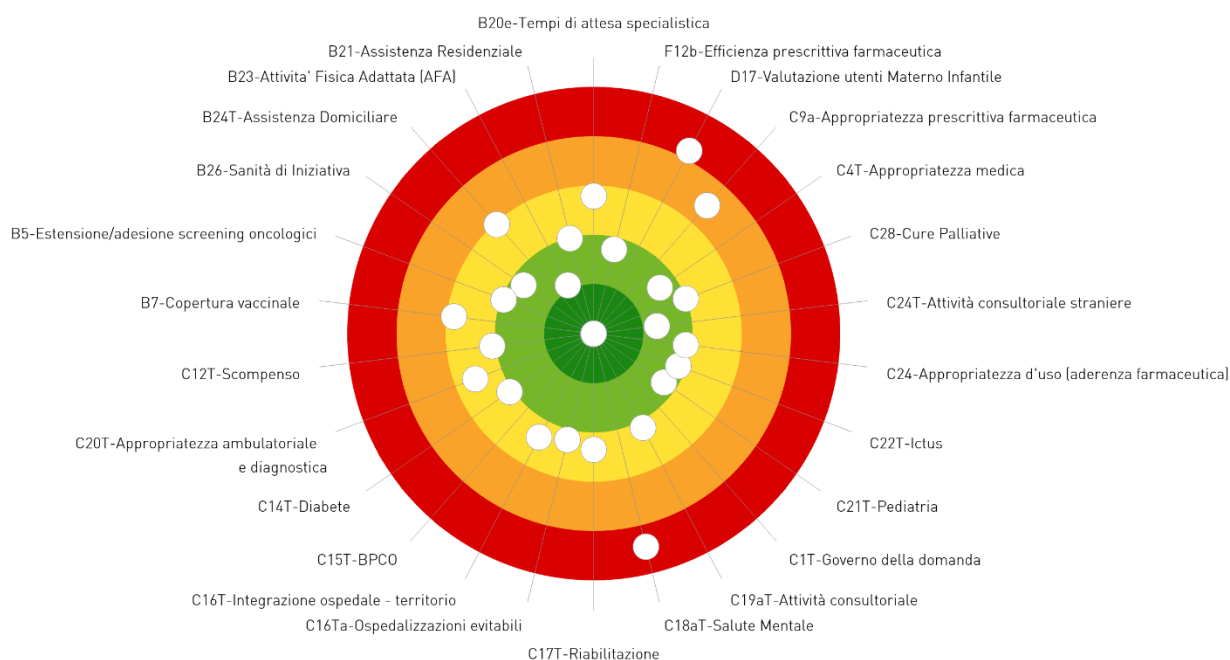
Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza d'uso farmaci	73,82	73,87	75,47	79,60		67,36

INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE

RICORSO AI SERVIZI

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

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	65,85	70,77	70,65	50,39		88,15
Adesione screening colorettales	37,55	47,74	45,86	35,94		64,17
Copertura vaccino MPR	92,99	93,51	92,64	88,45		96,06
Copertura vaccino antinfluenzale	54,20	55,28	53,74	46,90		64,47
Copertura vaccino HPV	67,98	57,38	62,30	24,61		84,86
Copertura vaccino antimeningococcico	93,58	92,71	92,22	86,32		97,30
Copertura vaccino esavalente	95,53	95,41	94,87	91,49		98,92

Gestione delle principali patologie croniche

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Corsi AFA a bassa disabilit�	2,51	2,12	2,47	0,94		5,35
Corsi AFA ad alta disabilit�	3,98	3,07	3,47	0,00		10,70
Assistiti da MMG aderenti alla Sanit� di Iniziativa	65,39	59,90	67,33	36,03		98,00
Ospedalizzazione scompenso (50-74 anni)	129,61	152,54	126,40	233,55		32,50
Scompensati Cardiaci con misura creatinina	70,77	65,90	66,47	60,29		73,45
Scompensati Cardiaci con misura sodio potassio	59,73	50,99	52,43	41,92		62,45
Scompensati Cardiaci con beta-bloccante	59,55	50,76	53,28	32,53		59,55
Ospedalizzazione diabete (35-74 anni)	6,39	16,43	12,68	37,39		5,17
Diabetici con misurazione Emoglobina Glicata	66,32	61,14	59,31	45,64		69,99
Diabetici con esame della Retina	32,19	34,61	35,37	17,96		45,98
Amputazioni maggiori per Diabete	40,29	25,36	33,28	62,67		0,00
Ospedalizzazione BPCO (50-74 anni)	10,37	31,04	27,27	93,34		10,15
Residenti con Ictus in terapia antitrombotica	63,19	62,71	63,72	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	6,50	10,32	8,60	6,50		16,31
75enni con accesso domic. a 2gg dal ricovero	5,57	11,05	9,57	26,94		5,57
Prese in carico con CIA >0,13	47,44	37,22	37,87	73,44		20,35
Assistiti in ADI con 2 ricoveri durante la PIC	3,53	6,21	5,40	9,14		3,09
Assistiti in ADI con accessi al PS durante la PIC	31,86	22,66	23,22	31,86		14,25
PIC resid. a 30 gg dalla segnalazione	67,24	69,02	80,55	27,23		98,60
Ammissioni in RSA entro 30 gg dalla PIC	53,01	46,64	55,13	17,76		93,75
RSA che ricevono il PAP dalle zone	81,82	70,07	78,95	15,79		100,00
Assistiti in RSA con almeno un ricovero osp.	14,29	16,15	19,46	25,93		10,68
Assistiti in RSA con almeno un accesso al PS	29,32	22,13	29,18	48,85		16,44

Ricorso all'ospedalizzazione, al PS e appropriatezza diagnostica

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione totale	117,58	126,48	123,44	137,23		117,09
Ospedalizzazione urgente per titolo di studio	1,85	1,20	1,22	2,14		0,89
Ospedalizzazione in età pediatrica	4,40	4,80	5,07	6,17		3,69
Ricoveri patologie sensibili a cure ambulatoriali	4,57	7,59	6,51	10,87		4,09
Ospedalizzazione in specialità 56	2,22	2,14	2,24	3,01		1,19
Accessi al PS codici bianchi/azzurri senza ricovero	80,14	82,71	73,86	144,18		43,13
RMN muscolo-scheletriche anziani	11,47	15,85	15,77	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	56,29	54,24	56,52	20,30		74,67
Accesso al CAN per titolo di studio	0,51	0,57	0,58	0,00		0,82
Tasso IVG	5,75	6,40	6,05	8,37		5,04

Assistenza farmaceutica territoriale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Spesa farmaceutica territoriale	192,94	188,70	194,82	207,28		168,74
Consumo di Inibitori di Pompa Protonica	32,67	28,30	29,19	34,83		23,54
Consumo di antibiotici	18,00	19,66	20,22	24,31		6,26
Consumo di antidepressivi (SSRI)	53,46	47,33	48,19	62,24		14,30
Abbandono di pazienti in terapia antidepressivi	25,37	22,68	24,47	25,91		19,06
Consumo territoriale di farmaci oppioidi maggiori	3,29	2,94	2,97	0,98		3,72

Salute Mentale e dipendenze

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione patologie psichiatriche	356,57	225,06	254,91	356,57		100,02
Ricoveri ripetuti 8 e 30 gg patologie psichiatriche	7,48	7,00	6,95	13,33		0,00
Contatto entro 7 gg con il DSM dal ricovero	41,18	50,13	47,49	29,02		80,99
Ospedalizzazione dipendenze	99,45	30,88	46,50	99,45		8,02