



INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE - PISANA -

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 2016 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 di Regione. Inoltre, nella barra orizzontale celeste si riporta: (i) con il pallino la posizione della zona-distretto 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 34 zone-distretto rispetto alla media regionale. Gli indicatori sono stati riportati nelle barre orizzontali secondo la relativa tendenza: 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-distretto (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 2016. Per la sezione relativa al Ricorso ai Servizi si riporta anche il bersaglio di sintesi di zona-distretto per l'anno 2016 come ulteriore strumento di sintesi.

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	7,39	7,19	6,82	5,55		8,58
Indice di vecchiaia	196,79	195,41	204,91	284,97		153,67
Indice di invecchiamento	24,68	24,86	25,15	29,36		21,76
Tasso di ospedalizzazione generale	134,83	130,00	128,05	143,38		115,82
Tasso di mortalità generale	970,25	930,65	986,62	1.044,55		836,97
Speranza di vita alla nascita Maschi	80,61	80,95	80,18	78,54		82,19
Speranza di vita alla nascita Femmine	84,65	85,55	84,94	84,33		87,19

Determinanti di salute

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di pensioni sociali e assegni sociali	4,06	4,03	4,68	6,27		2,46
Reddito imponibile medio	22.363,38	20.355,17	20.251,01	16.403,16		24.630,72
Importo medio mensile pensioni INPS	869,47	889,86	879,92	724,05		1.029,38
Famiglie con integrazione canoni locazione	17,63	12,99	15,08	23,31		5,93
Tasso grezzo di disoccupazione	20,47	21,13	23,61	37,99		14,46
Indice presenza terzo settore formalizzato	17,73	17,21	17,99	9,87		29,31
% residenti in aree ad alta deprivazione	19,37	20,35	21,91	40,41		7,87
% popolazione con 5 porzioni frutta/verdura al giorno	9,13	9,26	9,30	5,68		15,72
% popolazione obesa (BMI > 30)	11,98	8,58	8,37	12,37		2,44
% popolazione con scarsa o assente attività fisica	30,84	24,52	27,73	36,41		14,85
% fumatori correnti	27,78	28,83	26,59	38,86		21,05
% bevitori a rischio	14,02	14,12	13,28	21,65		7,29
% persone con infortunio domestico nell'ultimo anno	1,83	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	15,00	15,28	14,81	12,73		17,03
Indice di instabilità matrimoniale	3,69	3,39	4,47	7,32		0,16
Indicatore di Lisbona servizi educativi	39,62	36,14	33,96	20,44		48,10
Esiti negativi scuola secondaria II grado	9,98	10,65	8,43	17,29		0,58
Tasso minori in affidamento familiare	1,45	1,89	2,25	0,13		4,49
Tasso minori in struttura residenziale	1,18	0,89	1,06	2,73		0,00
Soddisfazione con i genitori ragazzi 11-17 anni	61,90	57,30	58,50	48,20		70,70
Ragazzi 11-17 anni che frequentano ass. o gruppi	25,70	18,30	18,30	9,30		32,10
Ragazzi 11-17 anni che commettono violenza/bullismo	7,30	5,20	5,30	10,70		2,70

Stranieri

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
% stranieri iscritti in anagrafe	95,01	106,98	81,47	61,22		166,22
% stranieri nelle scuole	10,78	13,20	9,04	6,03		24,69
Tasso grezzo di disoccupazione stranieri	35,32	38,03	45,25	74,49		23,01
% MSNA accolti in struttura su minori in struttura	53,25	45,84	33,79	81,58		0,00
Tasso di ospedalizzazione della popolazione straniera	143,24	100,40	108,82	143,24		78,83
Tasso richiedenti asilo	4,75	3,41	3,72	0,00		8,83

Non autosufficienza

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Stima anziani non autosufficienti residenti	8,05	8,45	8,20	9,79		7,58
Prevalenza anziani residenti in RSA permanente	8,30	7,00	4,00	0,20		14,70
Prevalenza anziani in assistenza domiciliare diretta	19,80	21,60	12,50	0,60		37,80

Cronicità

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza cronicità	328,08	349,36	350,76	385,13		328,08
Prevalenza diabete	75,60	75,25	78,48	85,84		67,12
Prevalenza scompenso cardiaco	21,18	22,34	22,38	34,00		16,80
Prevalenza ictus	12,45	13,77	12,91	19,51		10,99
Prevalenza cardiopatia ischemica	48,84	48,77	50,66	63,80		43,31
Prevalenza BPCO	64,89	64,98	68,36	94,96		54,77

Salute mentale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Soggetti ricoverati reparto psichiatria (33, 40)	2,34	1,94	2,12	4,16		0,84
Prevalenza uso di antidepressivi	9,69	9,68	10,12	13,24		5,97

Materno infantile

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di ospedalizzazione per IVG	7,89	7,72	7,26	9,89		4,74
Percentuale di nati vivi gravemente sottopeso	1,12	0,90	0,97	1,72		0,15

Prevenzione

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Tasso di mortalità evitabile	195,21	181,06	200,91	283,13		140,34
Infortuni sul lavoro indennizzati	11,90	9,97	11,16	7,30		15,80
Rapporto di lesività degli incidenti stradali	1.311,26	1.321,12	1.338,07	1.761,90		1.205,41

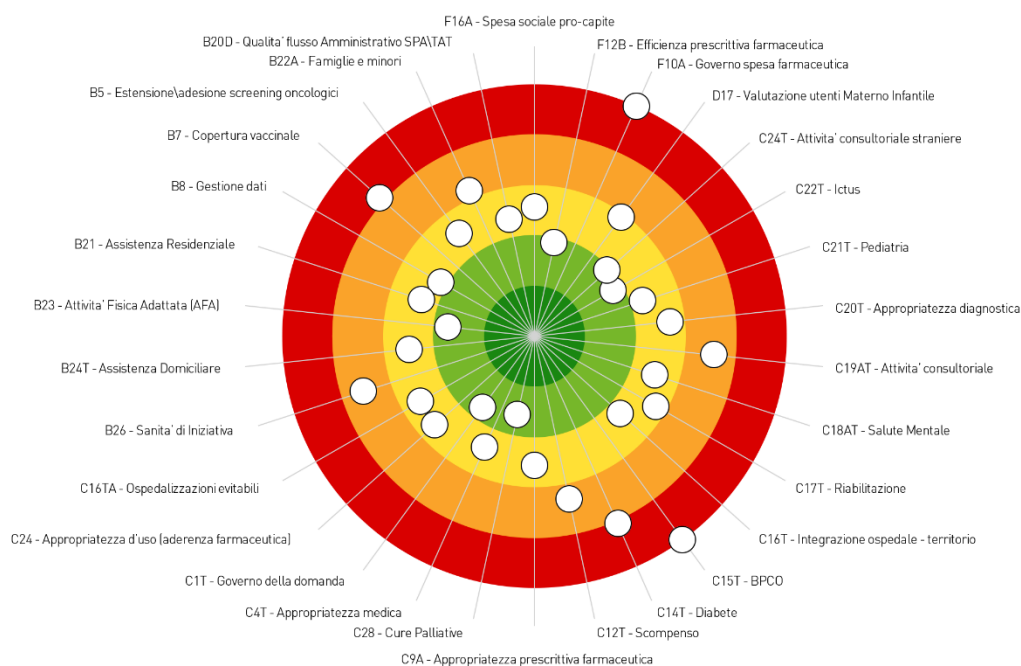
Farmaceutica

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Prevalenza d'uso farmaci	65,65	68,87	69,38	74,89		62,71

INDICATORI A SUPPORTO DEI PROFILI DI SALUTE

RICORSO AI SERVIZI

MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DEI PERCORSI ASSISTENZIALI E SERVIZI TERRITORIALI, Anno 2016



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	63,69	72,85	72,70	48,36		92,82
Adesione screening cervice uterina	51,58	56,56	55,90	41,08		70,63
Adesione screening coloretale	51,47	49,27	47,08	30,86		65,50
Copertura vaccino MPR	75,11	89,38	84,84	75,11		99,18
Copertura vaccino antinfluenzale	49,20	54,64	54,00	19,83		71,21
Copertura vaccino HPV	42,82	67,62	63,83	34,33		88,67
Copertura vaccino antimeningococcico	84,87	90,66	88,41	67,46		99,72
Copertura vaccino esavalente	87,89	93,96	91,69	87,50		99,60

Gestione delle principali patologie croniche

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Corsi AFA a bassa disabilità	1,95	2,01	2,27	0,82		5,00
Corsi AFA ad alta disabilità	4,18	2,97	3,14	0,66		14,15
Assistiti da MMG aderenti alla Sanità di Iniziativa	44,31	60,84	67,39	35,05		100,00
Ospedalizzazione scompenso (50-74 anni)	193,82	146,03	124,37	221,06		32,74
Scompensati Cardiaci con misura creatinina	60,97	65,87	65,09	53,35		74,74
Scompensati Cardiaci con misura sodio potassio	47,75	51,08	50,73	35,11		64,59
Scompensati Cardiaci con beta-bloccante	46,26	49,83	52,98	32,50		60,08
Ospedalizzazione diabete (35-74 anni)	38,12	16,03	15,57	38,12		4,54
Diabetici con misurazione Emoglobina Glicata	46,92	61,55	58,81	46,17		73,01
Diabetici con esame della Retina	30,81	35,67	36,62	20,47		51,39
Amputazioni maggiori per Diabete	36,18	25,78	33,72	62,20		0,00
Ospedalizzazione BPCO (50-74 anni)	75,71	28,52	32,96	81,71		0,00
Residenti con Ictus in terapia antitrombotica	63,93	63,40	65,27	54,78		68,80

Assistenza Domiciliare e Assistenza Residenziale agli anziani

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Segnalazioni su popolazione anziana	81,42	111,31	99,30	58,91		230,69
Anziani in Cure Domiciliari	8,50	10,21	8,66	6,02		15,78
Accessi domiciliari di sabato domenica e festivi	12,12	11,17	11,93	7,30		17,42
75enni con accesso domic. a 2gg dal ricovero	9,20	10,45	9,21	23,88		4,54
Prese in carico con CIA >0,13	27,94	35,60	35,61	72,66		20,60
Assistiti in ADI con 2 ricoveri durante la PIC	6,37	6,09	5,03	8,82		1,76
Assistiti in ADI con accessi al PS durante la PIC	17,69	23,50	21,79	37,60		14,54
PIC resid. a 30 gg dalla segnalazione	89,09	68,99	71,21	30,95		99,53
Ammissioni in RSA entro 30 gg dalla PIC	29,31	38,49	41,51	13,26		88,24
Ammissioni in RSA per over 65	1,58	3,91	1,92	0,04		9,29
RSA che ricevono il PAP dalle zone	61,54	69,23	74,68	0,00		100,00
Assistiti in RSA con almeno un ricovero osp.	20,24	16,16	15,92	28,57		3,85
Assistiti in RSA con almeno un accesso al PS	17,86	21,17	21,83	35,14		7,53

Ricorso all'ospedalizzazione, al PS e appropriatezza diagnostica

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione totale	131,68	127,32	125,52	140,89		113,09
Ospedalizzazione urgente per titolo di studio	1,25	1,34	1,40	1,92		0,80
Ospedalizzazione in età pediatrica	5,84	5,03	5,30	7,05		3,64
Ricoveri patologie sensibili a cure ambulatoriali	9,28	7,33	6,40	10,09		3,53
Ospedalizzazione in specialità 56	2,54	2,18	2,30	5,14		1,18
Accessi al PS codici bianchi/azzurri senza ricovero	96,26	86,00	75,64	150,43		38,60
RMN muscolo-scheletriche anziani	16,76	15,43	16,60	27,23		6,82

Assistenza consultoriale e percorso materno infantile

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Primipare con tre presenze al CAN	40,46	46,74	39,22	1,21		74,65
Accesso al CAN per titolo di studio	0,27	0,49	0,44	0,00		1,80
Accesso al CAN per cittadinanza	0,41	0,36	0,31	0,00		0,60
Tasso IVG	6,34	6,75	6,33	9,04		4,38
Tasso IVG per straniere (PFPM)	15,06	13,86	14,62	22,25		3,79

Assistenza farmaceutica territoriale

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Spesa farmaceutica territoriale	196,68	188,73	191,85	207,93		166,47
Consumo di Inibitori di Pompa Protonica	25,77	28,92	27,55	36,90		20,64
Consumo di antibiotici	19,03	19,36	20,79	25,87		15,47
Consumo di antidepressivi (SSRI)	44,88	45,49	48,54	59,05		22,01
Abbandono di pazienti in terapia antidepressivi	24,80	24,06	25,19	28,00		20,50
Consumo territoriale di farmaci oppioidi maggiori	2,96	2,79	2,78	1,77		3,88

Salute Mentale e dipendenze

Indicatore	Zona	Toscana	AUSL	Peggior RT	Range RT	Migliore RT
Ospedalizzazione patologie psichiatriche	198,50	216,46	238,34	330,04		81,94
Ricoveri ripetuti 8 e 30 gg patologie psichiatriche	4,79	5,72	6,57	10,23		0,00
Contatto entro 7 gg con il DSM dal ricovero	38,79	50,80	51,18	32,31		77,78
Ospedalizzazione dipendenze	23,03	24,27	34,43	71,70		3,92