



osservatorio

nazionale sulla salute nelle regioni italiane

Scheda regionale

Toscana

La Toscana, quinta regione d'Italia per estensione, copre 22.987 kmq.

Presenta un'orografia estremamente variegata, con prevalenza di territorio montuoso e collinare e pochi tratti di pianura nel fondovalle e sulla costa.

La popolazione non è distribuita uniformemente: nel quadrilatero tra Firenze, Livorno, Pisa e Pistoia si addensa quasi un terzo dei 3.500.000 abitanti della regione. Altre zone con discreta densità abitativa sono quelle di Siena, Massa ed Arezzo mentre il resto del territorio è poco popolato.

L'economia Toscana si fonda su un tessuto di piccole-medie imprese, alle quali si affianca un apprezzato artigianato ed una florida agricoltura.

In Toscana sono presenti 12 Aziende USL, 3 Aziende Ospedaliere Universitarie (a Firenze, Pisa e Siena) e un'altra Azienda Ospedaliera a vocazione specialistica, l'Ospedale Pediatrico Meyer di Firenze. Le ASL e le AO sono coordinate in 3 consorzi di Area Vasta (Nord-Ovest, Centro, Sud-Est).

Dal 2004 si sperimentano sul territorio regionale le "Società della Salute", preposte alla gestione socio-sanitaria e costituite dalle ASL e da gruppi di comuni della zona geografica sulle quali insistono (per lo più corrispondente al Distretto socio-sanitario).

L'assistenza ospedaliera è garantita da 44 strutture pubbliche e 28 private accreditate che garantiscono globalmente meno posti letto per abitante (4,50 pl/ab) rispetto alla media nazionale (4,60), di cui 3,90 pl/ab in strutture pubbliche e 0,60 pl/ab in strutture private accreditate.



Le fonti dei dati delle schede regionali

Dati generali della regione e popolazione residente (2005)

Fonte: www.demo.istat.it

Dati strutturali (2004)

Fonte: Ministero della Salute. Annuario Statistico del Servizio Sanitario Nazionale "Attività gestionali ed economiche delle A.S.L. e Aziende Ospedaliere" - Anno 2004. 42-46,55 Maggio 2005

Dati sullo stato di salute e la qualità dell'assistenza (2000-2006)

Fonte: Rapporto Osservasalute 2006. Prex S.p.A. 2006

Popolazione media residente Anno 2005

Totale	3.582.170
Maschi	1.726.372
Femmine	1.855.798

Dati strutturali Anno 2004 - Toscana

	Numero	Posti letto	Posti per 1.000 ab.
Strutture pubbliche*	44	13.735	3,90
Strutture private accreditate**	28	2.163	0,60
Case di cura private (non accreditate)	3	-	-

Dati strutturali Anno 2004 - Italia

	Numero	Posti letto	Posti per 1.000 ab.
Strutture pubbliche*	672	216.958	3,70
Strutture private accreditate**	542	51.920	0,90
Case di cura private (non accreditate)	82	-	-

* Aziende Ospedaliere, Ospedali a Gestione Diretta, Policlinici Universitari, Istituti a Carattere Scientifico, Ospedali Classificati o Assimilati, Istituti Presidio della ASL, Enti di Ricerca
** Case di cura accreditate

Sopravvivenza e mortalità

	Speranza di vita alla nascita*				Speranza di vita a 65 anni*				Speranza di vita a 75 anni*					
	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F		
Toscana	77,8	83,2	78,6	84,4	17,2	21,0	17,7	21,9	10,5	12,9	10,9	13,6		
Italia	76,9	82,6	77,7	83,7	16,8	20,5	17,4	21,4	10,3	12,6	10,7	13,3		
	Tasso std di mortalità oltre il primo anno di vita (per 10.000)*				Tasso std di mortalità malattie sistema circolatorio (per 10.000)*				Tasso std di mortalità per tumori (per 10.000)*					
	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F		
Toscana	96,19	56,86	88,45	50,67	36,18	23,98	33,26	20,25	32,91	16,57	31,48	17,10		
Italia	101,03	59,76	92,96	53,93	38,23	25,50	34,45	22,16	32,80	16,69	32,06	16,84		
	Tasso std di mortalità per malattie apparato respiratorio (per 10.000)*				Tasso std di mortalità per malattie apparato digerente (per 10.000)*				Tasso std di mortalità per cause violente (per 10.000)*					
	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F		
Toscana	7,91	3,33	6,40	2,29	3,47	2,21	3,10	1,98	4,70	2,05	4,50	2,28		
Italia	8,51	3,31	6,83	2,57	4,43	2,57	4,03	2,39	5,52	2,35	4,93	2,11		
	Tasso std di mortalità tumori stomaco (per 10.000)*				Tasso std di mortalità tumori colon-retto-ano (per 10.000)*				Tasso std di mortalità tumori trachea bronchi polmoni (per 10.000)*				Tasso std di mortalità tumori mammella per le donne (per 10.000)*	
	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003	2004
Toscana	2,31	1,21	2,83	1,17	3,37	1,81	2,96	2,05	9,40	1,81	8,46	1,65	2,69	2,53
Italia	2,17	1,02	2,22	1,08	3,16	1,86	3,19	1,89	8,93	1,64	8,66	1,76	2,96	2,76

* valori provvisori

Fattori di rischio e stili di vita Il fumo, il peso, l'alcol e l'alimentazione

	Prevalenza di fumatori di 14 anni e oltre		% persone obese		% persone in sovrappeso		Prevalenza consumatori bevande alcoliche di 11 anni e oltre		% consumo verdure*		% consumo ortaggi*		% consumo frutta*	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2003 M	2003 F	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Toscana	23,2	23,3	8,3	9,4	30,8	31,0	86,2	64,1	56,8	52,8	47,2	49,8	81,7	78,8
Italia	23,7	25,0	8,5	9,0	33,5	33,6	84,7	59,8	48,6	48,5	40,4	42,4	77,9	76,7

* almeno una volta al giorno di persone di 3 anni e oltre

Incidenti

	Tasso std mortalità per incidenti mezzi di trasporto (per 10.000)		Tasso di incidenti stradali (per 1.000)		Tasso di infortuni sul lavoro (per 100.000)		Tasso di mortalità per infortuni sul lavoro (per 100.000)	
	2002 M	2002 F	2003	2004	2004	2005	2004	2005
Toscana	2,01	0,49	5,73	5,55	6.280,01	6.153,05	8,42	6,90
Italia	1,99	0,48	4,02	3,86	5.488,83	5.410,83	7,54	6,95

Salute degli immigrati

	Nati da genitori entrambi stranieri		Tasso std di mortalità di stranieri residenti	
	2003	2004	2002 M	2002 F
Toscana	2.200	3.809	21,05	11,82
Italia	32.372	46.598	24,56	16,16

Malattie metaboliche

	Tasso std di mortalità per diabete mellito (per 10.000)				Tasso std di dimissioni ospedaliere per diabete mellito (per 10.000)			
	2001 M	2001 F	2002 M	2002 F	2002 M	2002 F	2003 M	2003 F
Toscana	2,62	2,38	2,76	2,12	18,61	14,97	14,56	11,34
Italia	3,12	3,04	3,14	2,84	26,27	23,25	24,86	21,12

Assistenza territoriale

	Tasso std medio di dimissioni osp per complicanze a lungo termine per diabete mellito (per 1.000)		Tasso std medio di dimissioni osp per complicanze a lungo termine per diabete mellito (per 1.000)	
	2001-03	2001-04	2001-03	2001-04
Toscana	0,21	0,20	0,33	0,31
Italia	0,25	0,24	0,54	0,53

Copertura vaccinale

Tasso copertura vaccinale antinfluenzale (per 100)

	Stagione 2003-2004						Stagione 2005-2006					
	< 5 anni	5-14	15-24	25-64	65+	Totale	< 5 anni	5-14	15-24	25-64	65+	Totale
Toscana	6,2	5,0	6,0	7,4	61,5	19,4	11,0	7,2	4,2	10,6	67,6	22,9
Italia	4,0	3,1	3,5	6,9	63,4	17,5	5,8	4,7	2,8	8,4	68,3	19,4

Trapianti

	Tasso donatori d'organo segnalati (PMP)		Tasso donatori d'organo utilizzati (PMP)		Tasso donatori d'organo effettivi (PMP)		% di trapianti eseguiti su pazienti residenti	% di trapianti eseguiti su pazienti residenti in altra regione
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2005	2005
Toscana	62,9	53,7	31,2	29,4	36,3	31,7	53,3	46,7
Italia	35,8	34,4	19,7	19,6	21,1	21,0	65,0	35,0

PMP = per milione di popolazione

Assetto istituzionale-organizzativo

	% posti letto in regime ordinario in istituti pubblici		% posti letto in regime ordinario in istituti privati accreditati		% posti letto in regime ordinario in istituti privati	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Toscana	85,0	83,4	12,9	14,1	15,0	16,6
Italia	77,8	77,0	19,1	19,9	22,2	23,0

Disabilità					
	Speranza di vita libera da disabilità a 65 anni		Speranza di vita libera da disabilità a 75 anni		Utenti per 1.000 disabili
	2000 M	2000 F	2000 M	2000 F	
Toscana	14,19	15,43	7,51	7,55	13,2
Italia	13,66	15,20	7,30	7,66	23,0

Salute mentale e dipendenze						
	Tasso std di dimissioni ospedaliere per patologia psichica (per 10.000)				Tasso di mortalità per abuso stupefacenti 15-44 anni (per 100.000)	
	1999 M	1999 F	2003 M	2003 F	2004	2005
Toscana	45,92	44,01	39,13	41,01	2,68	1,59
Italia	51,34	49,17	48,45	46,11	2,50	2,52

Salute materno-infantile						
	Tasso std di abortività volontaria (per 1.000)		Rapporto std di abortività spontanea (per 1.000)		% parti cesarei	
	2002	2003	2002	2003	2003	2004
Toscana	9,33	9,21	108,28	133,90	25,3	26,8
Italia	9,29	9,29	115,98	113,10	36,6	38,0

Assetto economico-finanziario						
	Spesa sanitaria pubblica pro capite (in €)		Disavanzo sanitario pubblico pro capite (in €)		Utile o perdita media di esercizio pro capite delle Asl (in €)	
	2004	2005	2003	2004	2003	2004
Toscana	1.583	1.637	-5,75	67,10	-3,98	-68,68
Italia	1.548	1.621	39,09	105,60	-73,21	-44,07

Tumori								
	Tasso std medio di incidenza (per 100.000)							
	Tutti i tumori		Tumore mammella delle donne		Tumore colon-retto		Tumore polmone	
	1995-00	2001-06	1995-00	2001-06	1995-00	2001-06	1995-00	2001-06
Toscana	314,0	310,9	93,2	96,2	46,7	44,8	42,9	36,6
Italia	308,4	304,5	91,1	92,6	47,4	50,2	44,4	40,0

Assistenza farmaceutica				
	Consumo farmaci a carico del SSN in DDD/1.000 ab. Die*		Spesa farmaceutica lorda pro capite a carico del SSN	
	2004	2005	2004	2005
Toscana	753	768	189,5	186,2
Italia	783	807	235,4	231,6

* numero medio di dosi di farmaco consumate giornalmente ogni 1.000 abitanti

Malattie cardiovascolari									
	Tasso std di dimissioni ospedaliere in regime ordinario malattie cerebrovascolari (per 100.000)		Tasso std di dimissioni ospedaliere in regime ordinario ictus ischemico (per 100.000)		Tasso std di dimissioni ospedaliere in regime ordinario malattie ischemiche (per 100.000)		Tasso std di dimissioni ospedaliere in regime ordinario infarto acuto del miocardio (per 100.000)		
	2003 M	2003 F	2003 M	2003 F	2003 M	2003 F	2003 M	2003 F	
Toscana	556,66	375,63	311,22	230,55	680,90	270,97	254,73	104,95	
Italia	540,75	385,73	304,30	237,07	657,83	261,08	244,01	95,38	

	Tasso std di mortalità ospedaliera malattie cerebrovascolari (per 100.000)		Tasso std di mortalità ospedaliera ictus ischemico (per 100.000)		Tasso std di mortalità ospedaliera malattie ischemiche (per 100.000)		Tasso std di mortalità ospedaliera infarto acuto del miocardio (per 100.000)	
	2003 M	2003 F	2003 M	2003 F	2003 M	2003 F	2003 M	2003 F
Toscana	44,89	32,21	25,67	19,68	24,31	14,24	18,30	11,58
Italia	40,01	30,91	25,40	21,20	24,56	14,23	18,76	11,23

Ambiente				
	Media annua delle concentrazioni medie giornaliere di PM ₁₀		N° medio gg di superamento limite delle concentrazioni medie giornaliere	
	2003	2004	2003	2004
Toscana	38	32	73	40
Italia	41	33	80	53

Malattie infettive								
	Tasso di incidenza AIDS (per 100.000)		Tasso std di incidenza salmonellosi (non tifoide) (per 100.000)		Tasso std di incidenza epatite A (per 100.000)		Tasso std di incidenza diarreie infettive (per 100.000)	
	2004	2005	1993	2004	2003	2004	1993	2004
Toscana	3,04	2,60	54,28	29,06	5,19	4,32	2,38	4,32
Italia	2,85	1,80	34,27	15,89	3,33	4,25	2,31	4,44

Screening		
	Mammografico Estensione effettiva %	
	2004	2005
Toscana	83,5	82,7
Italia	51,1	50,3

Assistenza ospedaliera								
	Tasso std di dimissioni ospedaliere		Tasso std di dimissioni ospedaliere in regime ordinario		Tasso std di dimissioni ospedaliere in regime day hospital		Degenza media grezza	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Toscana	171,30	165,47	120,30	113,46	51,10	52,00	7,4	7,5
Italia	215,10	212,28	152,00	146,22	63,10	66,05	6,7	6,7

Aspetti demografici								
	Tasso fecondità totale		Saldo migratorio totale		Indice di invecchiamento		% anziani di età 85 e oltre	
	2003	2004	2004	2005	2003	2004	2003	2004
Toscana	1.171,6	1.262,7	39.584	30.912	193,00	192,51	2,70	2,61
Italia	1.293,2	1.322,6	-	-	134,80	136,86	2,00	1,98

Descrizione dei risultati

Gli abitanti della Toscana possono contare su una speranza di vita alla nascita (78,6 anni - uomini; 84,4 anni - donne) superiore alla media italiana ed in continuo aumento. Il tasso di mortalità generale, standardizzato per età, è inferiore alla media nazionale. L'indice di vecchiaia (192,51) della popolazione toscana è decisamente più alto di quello nazionale (136,86).

Inferiori alla media italiana risultano, per ambo i sessi, i tassi di mortalità per malattie cardiovascolari e dell'apparato digerente, contrariamente ai tassi di mortalità per tumori gastrici.

Maggior incidenza rispetto all'Italia hanno AIDS, salmonellosi ed epatite A (dati questi probabilmente almeno in parte correlabili ad un sistema di rilevazione avanzato), gli incidenti del traffico e lavorativi ed i tumori nel loro insieme. Per questo sono stati varati appositi progetti (riportati nel Piano Sanitario Regionale 2005-2007) per la prevenzione degli infortuni sul lavoro e dei tumori.

Si registrano minore mortalità e tasso di ricoveri per diabete rispetto alla media nazionale.

In Toscana si assumono meno farmaci per abitante, con minor spesa farmaceutica lorda pro capite a carico del Servizio Sanitario Nazionale e minor disavanzo sanitario pro capite rispetto alla media italiana.

I tassi di ricovero (ordinario e DH) sono inferiori alla media nazionale. La degenza media risulta maggiore; dato questo correlabile ad una maggiore complessità dei ricoveri.

Raccomandazioni

Il quadro generale può dirsi sostanzialmente positivo, con indicatori in generale migliori della media nazionale.

Restano alcune peculiari criticità: tra queste si segnala l'alta incidenza di tumori, in particolare gastrici.

Il tasso di incidenti sul lavoro e da traffico motorizzato resta molto al di sopra della media italiana.

Le sfide rappresentate da tali criticità, per un servizio regionale finanziariamente in equilibrio, come quello toscano, possono e debbono essere affrontate con opera di prevenzione e di promozione di stili di vita sani.

L'offerta sanitaria dovrà essere riorientata anche al fine di dare risposte diffuse sul territorio ai bisogni emergenti di una popolazione sempre più anziana, con l'implementazione di strutture residenziali e semiresidenziali. A tal proposito va sottolineato che la regione pone particolare attenzione ai progetti di prevenzione della fragilità dell'anziano.

Sarà infine da monitorare la sperimentazione delle Società della Salute, per verificare quanto esse saranno riuscite a rispondere concretamente ai reali bisogni di salute della popolazione, senza divenire un "ente" capace solo di assorbire risorse.

A cura di: Prof. Nicola Nante, Dott. Valtere Giovannini, Dott. Nicola Vigiani, Dott. Gabriele Messina, Dott.ssa Emanuela Barbini

