



osservatorio

nazionale sulla salute nelle regioni italiane

Scheda regionale

Sicilia



L'organizzazione politico sociale della Sicilia ruota attorno a 2 grandi città: Palermo, dove risiedono gli organi istituzionali del governo regionale, per la Sicilia occidentale, e Catania per la Sicilia orientale, con incidenza nella organizzazione dei servizi sanitari e delle istituzioni formative.

Territorio vario per attitudine e versatilità agricola ed industriale, presenta caratteristiche fisiche non omogenee e il collegamento all'interno tra i siti abitativi risente di una viabilità non sempre agevole, anzi spesso difficoltosa, il che obbliga ad una distribuzione territoriale dei servizi abbastanza parcellizzata.

Alle aree agricole si intercalano i poli industriali (Melilli, Augusta, Priolo, Gela) che rappresentano situazioni a rischio per l'inquinamento cui danno luogo, con soglie di attenzione per quanto riguarda l'incidenza di alcune malformazioni fetali.

Negli ultimi anni la costa mediterranea è stata mira degli approdi di immigrati clandestini di diversa nazionalità ma che giungono dall'Africa come ultimo punto di partenza. L'emergenza sanitaria e sociale connessa al fenomeno ha richiesto l'organizzazione di diversi centri di assistenza primaria a Lampedusa, Caltanissetta, Trapani.

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	5.008.172
Maschi	2.421.698
Femmine	2.586.474

Dati strutturali Anno 2004 - Sicilia

	Numero	Posti letto	Posti per 1.000 ab.
Strutture pubbliche*	72	17.375	3,50
Strutture private accreditate**	61	4.522	0,90
Case di cura private (non accreditate)	1	-	-

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		
Sicilia	76,7	81,6	77,8	82,8	16,6	19,5	17,3	20,4	9,9	11,7	10,4	12,4		
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		
Sicilia	102,7	67,91	95,25	60,92	43,53	32,99	39,14	28,38	27,62	15,03	27,95	15,23		
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		
Sicilia	9,27	3,33	7,67	2,34	4,20	2,71	3,79	2,42	5,29	1,84	3,61	2,18		
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
Sicilia	1,80	0,67	1,58	0,89	2,51	1,74	2,50	1,94	7,52	1,06	7,79	1,31	2,79	2,40
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
Sicilia	23,3	23,1	9,9	9,6	36,8	38,8	77,9	49,4	29,8	39,1	25,4	33,5	78,4	80,7
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
Sicilia	1,46	0,30	2,56	2,53	4.452,07	4.419,15	10,18	10,47
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
Sicilia	851	927	35,05	8,53
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
Sicilia	4,80	5,19	5,20	4,89	44,27	43,07	41,81	38,50
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
Sicilia	0,29	0,27	0,94	0,94
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
Sicilia	4,3	3,8	4,2	8,0	63,8	16,4	5,0	4,2	3,0	11,0	67,5	18,9
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
Sicilia	22,5	19,9	11,3	6,6	11,7	7,2	87,3	12,7
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
Sicilia	76,1	76,0	20,7	23,4	23,9	24,0
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	
Sicilia	12,73	12,07	6,13	5,25	8,5
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
Sicilia	64,44	55,06	73,65	63,39	1,13	1,22
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
Sicilia	7,49	7,44	115,80	112,20	47,9	50,4
Italia	9,29	9,29	115,98	113,10	36,6	38,0

n.d. = dato non disponibile

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
Sicilia	1.501	1.556	53,02	175,57	-79,4	-166,02
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
Sicilia	229,5	232,9	69,2	74,9	32,8	35,7	35,3	34,3
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
Sicilia	883	913	303,0	229,5
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
Sicilia	626,01	476,24	394,47	325,71	722,17	285,82	273,3	101,49
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
Sicilia	18,04	12,57	10,18	8,57	12,11	6,51	8,84	5,04
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
Sicilia	36	36	56	46
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 diarree infettive (per 100.000)	
	2004	2005	1993	2004	2003	2004	1993	2004
Sicilia	2,89	1,70	7,27	7,18	0,54	0,39	1,41	0,91
Italia	2,85	1,80	34,27	15,89	3,33	4,25	2,31	4,44

Screening		
	Mammografico Estensione effettiva %	
	2004	2005
Sicilia	5,0	15,8
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
Sicilia	271,2	273,0	175,0	166,23	96,2	106,78	5,7	5,7
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
Sicilia	1.423,1	1.412,3	2.809	244	103,4	106,29	1,70	1,68
Italia	1.293,2	1.322,6	-	-	134,80	136,86	2,00	1,98

Descrizione dei risultati

Un filo comune lega l'aumento dei tassi di mortalità per malattie metaboliche e del sistema circolatorio rispetto al resto della popolazione italiana, con l'aumento della percentuale delle persone in sovrappeso, l'aumento dei tassi dei pazienti diabetici e le relative dimissioni ospedaliere.

Questi dati si associano ad una percentuale di consumo di verdure, ed ortaggi che, pur in aumento, risulta comunque ridotta rispetto al resto del paese, mentre il consumo di frutta si mantiene su livelli migliori.

C'è quindi da interrogarsi sugli stili di vita a partire dai comportamenti alimentari che sembrano indicare una minore abitudine alla dieta mediterranea ed un maggiore allineamento a stili alimentari di paesi fortemente industrializzati.

Per quanto riguarda la mortalità per infortuni sul lavoro a fronte di un minor numero di incidenti si registra un maggior numero di morti. Tale risultato, potrebbe essere ascrivibile in parte alla inosservanza di norme di sicurezza e di precauzione, ed in parte ad una minore propensione alla denuncia di infortuni lievi.

Viene rilevato come i parti cesarei, nel 2004, rappresentino poco più della metà di tutti i parti, in netta discrepanza con la media nazionale, mentre dal punto di vista del neonato la speranza di vita alla nascita è pari alle altre regioni d'Italia.

Il consumo di farmaci è superiore alla media nazionale, ma andrebbe collegato alla morbilità.

Per quanto riguarda i costi, su di essi grava anche l'elevata incidenza di ospedalizzazione e la spesa farmaceutica.

L'aumento di ospedalizzazione è dovuto non ad un aumento della durata delle degenze ma ad un reale aumento del numero dei ricoveri, sia in ordinario che in DH.

Va inoltre sottolineata la assoluta carenza di programmi di screening oncologici che risultano non attivati per cancro del colon-retto e cervice uterina e nettamente indietro rispetto alla media nazionale per il tumore della mammella

Infine, relativamente ai dati ambientali si rileva un valore annuo medio di concentrazioni giornaliere di PM10 stabile ed un numero medio di giorni di superamento del limite delle concentrazioni medie giornaliere che presenta un trend in diminuzione nei periodi rilevati e comunque al di sotto della media nazionale.

Raccomandazioni

Le raccomandazioni mirano ad indurre un cambiamento che nelle tematiche trattate non può essere solo di una categoria di attori, bensì dei medici, dei pazienti e dell'assetto politico e burocratico.

Tema fondamentale è lavorare per la prevenzione che interessa sia la rimozione delle cause di sovrappeso e loro conseguenza, sia quella delle morti per incidenti sul lavoro, e degli incidenti stessi e soprattutto deve essere indirizzata verso una rapida ed estensiva attivazione dei programmi di screening oncologico che rientrano tra le priorità sanitarie del paese.

Il dato delle malattie cerebro-vascolari pongono la Sicilia molto al di sopra della media nazionale e vanno visti in funzione di una adeguata programmazione sanitaria.

Anche un cambiamento va indotto nello stile di assistenza al parto al fine di ridurre il numero dei cesarei ed ottenere un servizio quanto più vicino possibile all'evento, che rimane nella sua fattispecie un evento naturale.

Prescrizione dei farmaci e prescrizione dei ricoveri richiedono un maggior governo sul territorio al fine di risolvere ivi ciò che gli è proprio.

A cura di: Dott. Renato Malta, Prof. Francesco Vitale



osservatorio

nazionale sulla salute nelle regioni italiane

**Istituto di Igiene
Università Cattolica del Sacro Cuore**

L.go Francesco Vito, 1 - 00168 Roma.

Tel 06-3015.6807/6808

Fax 06-3501.9535

www.osservasalute.it osservasalute@rm.unicatt.it