



**osservatorio**

nazionale sulla salute nelle regioni italiane



## Scheda regionale

# Marche

Le Marche, regione del centro Italia, dal punto di vista geo politico si divide in 5 province cui fanno capo aree urbane alternate a aree più rurali.

L'economia marchigiana è costituita maggiormente da una fiorente piccola-media industria distribuita equamente in tutto il suo territorio, ma concentrata soprattutto nel litorale e nelle valli e dal turismo ogni anno sempre più florido grazie ai tanti centri balneari e artistici. La popolazione residente rappresenta circa il 2,6% della popolazione nazionale e si caratterizza per la percentuale elevata di soggetti ultra 65enni e per significativi flussi migratori soprattutto dai paesi dell'Europa dell'Est.

Relativamente al contesto sanitario, le strutture pubbliche contribuiscono per il 71% circa alla disponibilità di posti letto che sono comunque presenti sul territorio (tra pubblico e privato accreditato) per un totale di 460 ogni 100.000 abitanti.

### Le fonti dei dati delle schede regionali

#### Dati generali della regione e popolazione residente (2005)

Fonte: [www.demo.istat.it](http://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

<b>Totale</b>	<b>1.511.804</b>
<b>Maschi</b>	<b>735.554</b>
<b>Femmine</b>	<b>776.250</b>

#### Dati strutturali Anno 2004 - Marche

	Numero	Posti letto	Posti per 1.000 ab.
<b>Strutture pubbliche*</b>	34	5.926	3,90
<b>Strutture private accreditate**</b>	14	1.047	0,70
<b>Case di cura private (non accreditate)</b>	0	-	-

#### Dati strutturali Anno 2004 - Italia

	Numero	Posti letto	Posti per 1.000 ab.
<b>Strutture pubbliche*</b>	672	216.958	3,70
<b>Strutture private accreditate**</b>	542	51.920	0,90
<b>Case di cura private (non accreditate)</b>	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		
<b>Marche</b>	<b>78,0</b>	<b>83,7</b>	<b>78,8</b>	<b>84,7</b>	<b>17,5</b>	<b>21,4</b>	<b>18,1</b>	<b>22,3</b>	<b>10,6</b>	<b>13,1</b>	<b>11,0</b>	<b>13,7</b>		
<b>Italia</b>	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		
<b>Marche</b>	<b>91,40</b>	<b>53,28</b>	<b>84,54</b>	<b>48,07</b>	<b>36,00</b>	<b>23,76</b>	<b>31,36</b>	<b>19,64</b>	<b>28,3</b>	<b>15,7</b>	<b>29,45</b>	<b>15,94</b>		
<b>Italia</b>	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		
<b>Marche</b>	<b>7,70</b>	<b>2,70</b>	<b>6,48</b>	<b>1,89</b>	<b>3,61</b>	<b>1,95</b>	<b>2,93</b>	<b>1,68</b>	<b>5,42</b>	<b>1,76</b>	<b>6,09</b>	<b>2,62</b>		
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	<b>2,46</b>	<b>1,63</b>	<b>2,41</b>	<b>1,37</b>	<b>3,18</b>	<b>2,04</b>	<b>3,51</b>	<b>1,68</b>	<b>8,00</b>	<b>1,66</b>	<b>7,52</b>	<b>1,92</b>	<b>2,38</b>	<b>2,33</b>
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	<b>21,3</b>	<b>23,1</b>	<b>7,3</b>	<b>9,0</b>	<b>32,0</b>	<b>35,3</b>	<b>88,5</b>	<b>68,0</b>	<b>52,6</b>	<b>55,4</b>	<b>43,8</b>	<b>44,9</b>	<b>74,6</b>	<b>76,7</b>
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	<b>2,06</b>	<b>0,56</b>	<b>5,31</b>	<b>5,00</b>	<b>7.283,91</b>	<b>7.150,62</b>	<b>7,94</b>	<b>8,29</b>
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	<b>1.290</b>	<b>1.633</b>	<b>29,44</b>	<b>20,87</b>
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	<b>2,20</b>	<b>1,94</b>	<b>2,17</b>	<b>1,89</b>	<b>22,16</b>	<b>16,80</b>	<b>16,46</b>	<b>13,24</b>
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	<b>0,18</b>	<b>0,17</b>	<b>0,22</b>	<b>0,20</b>
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	<b>3,6</b>	<b>3,1</b>	<b>4,6</b>	<b>7,2</b>	<b>67,1</b>	<b>19,6</b>	<b>4,5</b>	<b>3,9</b>	<b>2,4</b>	<b>8,8</b>	<b>68,0</b>	<b>20,8</b>
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	<b>46,9</b>	<b>40,1</b>	<b>32,6</b>	<b>27,9</b>	<b>36,0</b>	<b>30,6</b>	<b>86,2</b>	<b>13,8</b>
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	<b>82,7</b>	<b>84,6</b>	<b>13,7</b>	<b>13,8</b>	<b>17,3</b>	<b>15,4</b>
<b>Italia</b>	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	
<b>Marche</b>	14,32	15,84	7,63	7,79	24,8
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	55,64	46,59	41,48	33,34	2,34	3,67
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	7,69	7,86	93,40	101,80	35,4	35,5
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	1.506	1.542	47,97	107,67	-52,85	-128,2
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	296,9	300,4	93,6	96,9	48,8	48,5	36,5	32,0
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	746	776	207,1	203,4
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	582,52	416,51	327,16	238,43	586,41	244,23	263,84	111,51
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	42,72	34,48	28,59	24,94	25,02	16,83	18,44	13,61
<b>Italia</b>	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 <sub>10</sub>		N° medio gg di superamento limite delle concentrazioni medie giornaliere	
	2003	2004	2003	2004
<b>Marche</b>	n.s.	45	n.s.	58
<b>Italia</b>	41	33	80	53

n.s. = dato non significativo

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
<b>Marche</b>	2,98	2,20	69,64	17,57	2,87	1,05	3,07	0,19
<b>Italia</b>	2,85	1,80	34,27	15,89	3,33	4,25	2,31	4,44

Screening		
	Mammografico Estensione effettiva %	
	2004	2005
<b>Marche</b>	58,7	60,0
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	186,10	181,31	139,70	135,50	46,40	45,81	7,1	6,9
<b>Italia</b>	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
<b>Marche</b>	1.227,4	1.265,79	15.880	12.140	170,3	171,26	2,6	2,5
<b>Italia</b>	1.293,2	1.322,6	-	-	134,80	136,86	2,00	1,98

## Descrizione dei risultati

La speranza di vita della popolazione marchigiana è in aumento e al di sopra della media nazionale. I tassi di incidenza di tumore esprimono nell'ultimo quinquennio un modesto incremento complessivo rispetto al quinquennio 1995-2000 legato esclusivamente all'aumento del tumore della mammella mentre i tumori del colon-retto e del polmone registrano una sensibile riduzione.

La mortalità per patologie cardiocircolatorie e dell'apparato respiratorio sono in decremento ed al di sotto della media nazionale. In aumento la mortalità per cause violente e infortunio sul lavoro rispetto al 2003. L'incidentalità stradale segue il trend nazionale che propone una riduzione dal 2003 al 2004, tuttavia permangono al di sopra della media i tassi di mortalità ad essa relativi.

L'area salute materno infantile registra un aumento sia della abortività spontanea che di quella volontaria, inferiori ai dati nazionali; il tasso di parti cesarei è più basso della media italiana seppur ancora lontano dallo standard dell'OMS.

Particolarmente significativi sono i tassi di dimissione per complicanze evitabili di patologie croniche (complicanze del diabete e dell'asma) che risultano, anche nel trend temporale, al di sotto dei valori medi italiani e in costante diminuzione.

Tali valori confermano, oltre ad una buona attività di tutela della salute a livello territoriale, anche i dati relativi all'utilizzo dell'ospedale, laddove i tassi di dimissioni sono, relativamente a qualunque regime di ricovero, inferiori alla media nazionale.

La regione Marche si conferma, particolarmente attiva nell'ambito delle attività relative ai trapianti con alti tassi di donatori d'organo.

## Raccomandazioni

Le Marche si pongono nel panorama nazionale come una regione in "Buona Salute" e con alcune aree di eccellenza per la qualità dell'assistenza. Infatti essa si caratterizza per livelli di salute pari o superiori alla media italiana. La quota di popolazione anziana è in costante aumento come rilevato dall'indice di invecchiamento, a testimonianza dell'elevata qualità della vita. Il tasso di mortalità infantile risulta inferiore alla media nazionale ed in costante diminuzione. La qualità dell'assistenza territoriale si dimostra particolarmente elevata testimoniata dai tassi di ricovero per patologie quali asma e diabete mellito. L'incidenza dei tumori, con l'eccezione di quello al seno, sono in diminuzione così come le patologie infettive. Elemento di eccellenza è l'attività legata ai trapianti con un tasso di donatori d'organo nettamente superiore al dato nazionale. Una maggior attenzione deve essere posta alla promozione della salute ed agli stili di vita soprattutto nella popolazione giovanile (consumi di alcol, fumo, obesità) e agli incidenti stradali. Da segnalare, infine, l'attivazione in quasi tutti gli ospedali della regione di programmi di sorveglianza delle infezioni ospedaliere.

A cura di: Prof.ssa Flavia Carle, Prof. Marcello M. D'Errico



**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](mailto:osservasalute@rm.unicatt.it)