



osservatorio

nazionale sulla salute nelle regioni italiane



Scheda regionale

Emilia-Romagna

La collocazione geografica dell'Emilia-Romagna fa di questa regione il principale nodo di comunicazione tra Nord e Sud della penisola e quindi anche tra Europa nord-orientale e area Mediterranea. La regione conta 9 province, una popolazione poco superiore ai 4 milioni di abitanti ed un quadro demografico in evoluzione, abbastanza tipico delle aree ad elevato sviluppo socio economico. È una delle regioni "più vecchie" d'Italia (% di anziani pari a 22,7), con un basso tasso di natalità, sebbene in aumento negli ultimi anni, ed un alto tasso di immigrazione che contribuisce a tenere attivo il saldo di popolazione (gli stranieri rappresentano il 6,8% dei cittadini residenti).

Il Servizio Sanitario dell'Emilia-Romagna, fondato sui principi cardine del SSN, vanta una forte tradizione riguardo la programmazione e l'organizzazione dei servizi. Sulla base di tali principi, delle esperienze pregresse e delle competenze assegnate alle regioni dal titolo V della Costituzione, nel 2004 la LR n. 29 ha dettato nuove norme sull'organizzazione ed il funzionamento del SSR, prevedendo tra le altre cose una più ampia partecipazione nella programmazione e nella gestione della sanità dei principali soggetti coinvolti, in particolare i professionisti, gli Enti locali, l'Università e le rappresentanze dei cittadini.

Il SSR è articolato in 11 Aziende USL, organizzate prevalentemente in ambiti provinciali, 4 Aziende Ospedaliere – Universitarie, 1 AO e un IRCCS. L'offerta complessiva di posti letto della rete ospedaliera è inferiore a 5 p.l. per 1.000 ab., di cui circa

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 | 4.115.925 |
| Maschi | 1.998.234 |
| Femmine | 2.117.691 |

Dati strutturali Anno 2004 - Emilia-Romagna

| | Numero | Posti letto | Posti per 1.000 ab. |
|---|--------|-------------|---------------------|
| Strutture pubbliche* | 28 | 16.487 | 4,00 |
| Strutture private accreditate** | 45 | 4.674 | 1,10 |
| 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 | | |
| Emilia-Romagna | 77,1 | 82,9 | 78,0 | 83,9 | 17,2 | 21,1 | 17,8 | 21,9 | 10,6 | 13,1 | 11,1 | 13,8 | | |
| 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 | | |
| Emilia-Romagna | 99,6 | 57,73 | 90,85 | 52,68 | 36,87 | 23,06 | 33,27 | 20,58 | 33,94 | 17,98 | 32,34 | 18,07 | | |
| 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 | | |
| Emilia-Romagna | 7,65 | 3,22 | 6,16 | 2,63 | 3,86 | 2,13 | 3,85 | 1,99 | 6,63 | 2,86 | 4,65 | 1,94 | | |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 2,82 | 1,32 | 2,60 | 1,42 | 3,29 | 2,04 | 3,18 | 2,08 | 9,34 | 1,98 | 9,38 | 2,15 | 3,06 | 3,01 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 26,7 | 25,8 | 8,7 | 10,3 | 33,2 | 33,5 | 86,2 | 66,6 | 57,9 | 57,7 | 46,4 | 48,4 | 76,3 | 76,3 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 2,71 | 0,78 | 6,12 | 5,72 | 8.713,98 | 8.629,51 | 8,09 | 8,66 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 3.911 | 5.556 | 18,58 | 16,13 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 2,25 | 1,91 | 2,41 | 1,70 | 14,56 | 11,86 | 13,26 | 10,53 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 0,19 | 0,17 | 0,36 | 0,34 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 4,4 | 3,9 | 3,8 | 9,1 | 70,3 | 21,8 | 5,1 | 5,4 | 4,3 | 11,9 | 75,1 | 24,8 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 53,7 | 57,5 | 28,6 | 35,1 | 30,1 | 36,4 | 44,7 | 55,3 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 75,4 | 75,4 | 23,0 | 23,2 | 24,6 | 24,6 |
| 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 | |
| Emilia-Romagna | 14,49 | 16,15 | 8,11 | 8,34 | 40,9 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 49,92 | 56,02 | 43,66 | 47,70 | 2,38 | 2,09 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 11,01 | 10,96 | 123,26 | 121,00 | 30,4 | 31,2 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 1.630 | 1.686 | 9,86 | 92,35 | -45,01 | -116,45 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 324,0 | 319,2 | 112,4 | 119,3 | 51,3 | 54,4 | 46,2 | 39,1 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 778 | 791 | 198,1 | 192,2 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 551,44 | 400,15 | 293,61 | 228,25 | 679,13 | 270,10 | 277,05 | 108,47 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 58,00 | 41,50 | 38,12 | 29,10 | 35,71 | 20,13 | 28,94 | 16,64 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 41 | 38 | 83 | 73 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 3,07 | 3,50 | 65,08 | 30,52 | 4,70 | 2,47 | 8,18 | 1,85 |
| Italia | 2,85 | 1,80 | 34,27 | 15,89 | 3,33 | 4,25 | 2,31 | 4,44 |

| Screening | | |
|-----------------------|-------------------------------------|------|
| | Mammografico Estensione effettiva % | |
| | 2004 | 2005 |
| Emilia-Romagna | 92,8 | 88,5 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 188,40 | 182,18 | 135,40 | 131,67 | 53,10 | 50,51 | 6,8 | 6,7 |
| 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 |
| Emilia-Romagna | 1.255,3 | 1.325,5 | 77.786 | 43.797 | 188,50 | 186,02 | 2,80 | 2,68 |
| Italia | 1.293,2 | 1.322,6 | - | - | 134,80 | 136,86 | 2,00 | 1,98 |

0,9 riservati ad attività post acuzie. L'offerta del livello di assistenza distrettuale è ben organizzata e distribuita nel territorio e negli ultimi anni ha registrato un significativo incremento quali quantitativo delle attività rese. La garanzia della continuità assistenziale da realizzare attraverso la migliore integrazione possibile tra i due livelli di assistenza e la promozione attiva di programmi di ricerca e innovazione sono considerati tra i principali obiettivi del SSR.

Descrizione dei risultati

Un'adeguata interpretazione degli indicatori presentati deve tenere nel debito conto tutte le possibili valutazioni inerenti la qualità dei dati, le fonti utilizzate, la completezza delle informazioni e la confrontabilità dei fenomeni nelle diverse regioni.

La speranza di vita in Emilia-Romagna è sovrapponibile alla media nazionale con valori tendenzialmente migliori per le età più avanzate. Il tasso standardizzato di mortalità, come quello per le malattie cardiovascolari, è più basso rispetto alla media dell'Italia mentre la mortalità per tumori è leggermente maggiore.

Gli indicatori sugli stili di vita, fattori di rischio, ambiente, dipendenze, incidenza di patologie cronico degenerative, mortalità per cause violente, numero di incidenti stradali, tasso di infortuni e mortalità sul lavoro sono simili a quelli che caratterizzano tutte le società evolute occidentali dove predominano patologie correlate all'invecchiamento ed al peggioramento dell'habitat ambientale e sociale. A questo profilo epidemiologico, caratterizzato da patologie croniche e degenerative, il sistema sanitario sembra rispondere in maniera adeguata. Se si prende ad esempio il diabete, il tasso standardizzato di mortalità e il tasso medio di dimissioni ospedaliere per complicanze a lungo termine sono minori rispetto ai valori medi nazionali e questo verosimilmente per un'adeguata prevenzione delle complicanze e lo sviluppo dei servizi territoriali che garantiscono una buona continuità assistenziale ed un corretto management della patologia. Il livello delle cure ospedaliere tende all'appropriatezza ed all'efficienza con un basso tasso di ospedalizzazione sia regime di ricovero ordinario che in DH. Il consumo di farmaci è inferiore alla media nazionale così come la spesa farmaceutica pro capite a carico del SSN. L'alto tasso di donatori d'organo segnalati ed effettivi testimonia il "capitale sociale" espresso dalla popolazione regionale.

Raccomandazioni

Il Servizio Sanitario regionale sembra utilizzare le risorse disponibili in coerenza con i bisogni di salute espressi dal contesto di riferimento. Occorre in ogni caso proseguire nel cammino intrapreso con lo scopo di sviluppare strategie di intervento capaci di assicurare, in un quadro di efficacia e sostenibilità del sistema, una struttura dell'offerta dinamica ed in grado di favorire l'utilizzo appropriato dei diversi setting assistenziali, senza trascurare i grandi temi dell'area della prevenzione.

A cura di: Prof.ssa Maria Pia Fantini, Dott. Gianni Pieroni, Dott. Emanuele Ciotti

