



osservatorio

nazionale sulla salute nelle regioni italiane



Scheda regionale

Lombardia

La regione Lombardia ha dato vita, attraverso la legge 31/1997, ad un percorso peculiare di organizzazione del Servizio Sanitario Regionale. I capisaldi di tale provvedimento sono a) la salvaguardia del principio della libera scelta, b) la separazione tra i soggetti erogatori di prestazioni di ricovero e di specialistica ambulatoriale (AO e Strutture private Accreditate) e i soggetti acquirenti delle prestazioni e garanti della salute dei cittadini (ASL), c) l'integrazione delle funzioni sanitarie con quelle socio-assistenziali di competenza degli enti locali e con le attività socio-assistenziali di rilievo sanitario svolte nelle strutture, presidi e servizi assistenziali. Il sistema della prevenzione ha come capisaldi i Dipartimenti di prevenzione, istituiti in ogni ASL della regione che, nel pieno adempimento legislativo regionale, sono tutti accreditati. Negli anni successivi si è data attuazione a tali principi e sono stati sviluppati progetti tra i quali vanno considerati: il processo di accreditamento istituzionale, la definizione annuale di obiettivi di funzionamento del SSR, la implementazione di un percorso di qualità. Questo percorso ha individuato nella certificazione, nella valutazione della qualità percepita e nell'accreditamento all'eccellenza i propri elementi caratterizzanti. È attualmente in corso un progetto triennale di certificazione JCI e di messa a regime di strumenti per la valutazione di efficacia ed efficienza delle strutture sanitarie. Con l'approvazione del Piano Sanitario Regionale per gli anni 2007-2009 tali scelte vengono confermate, mentre si rafforza l'impegno ad una piena valorizzazione del sistema delle cure primarie e si dà impulso ad interventi innovativi in materia di HTA, governance, sicurezza, e-health.

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 | 9.319.944 |
| Maschi | 4.538.973 |
| Femmine | 4.780.971 |

Dati strutturali Anno 2004 - Lombardia

| | Numero | Posti letto | Posti per 1.000 ab. |
|---|--------|-------------|---------------------|
| Strutture pubbliche* | 55 | 36.144 | 3,90 |
| Strutture private accreditate** | 61 | 9.242 | 1,00 |
| Case di cura private (non accreditate) | 13 | - | - |

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 | | |
| Lombardia | 76,6 | 82,7 | 77,6 | 83,9 | 16,6 | 20,7 | 17,3 | 21,7 | 10,2 | 12,8 | 10,7 | 13,7 | | |
| 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 | | |
| Lombardia | 105,13 | 59,29 | 95,24 | 52,46 | 36,94 | 23,14 | 33,22 | 19,64 | 38,84 | 19,31 | 37,40 | 19,18 | | |
| 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 | | |
| Lombardia | 8,83 | 3,48 | 6,41 | 2,78 | 4,20 | 2,39 | 3,84 | 2,25 | 5,48 | 2,27 | 5,07 | 1,72 | | |
| 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 |
| Lombardia | 2,75 | 1,21 | 2,93 | 1,15 | 3,52 | 2,00 | 3,61 | 2,06 | 10,47 | 1,97 | 10,14 | 2,07 | 3,52 | 3,37 |
| 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 |
| Lombardia | 26,3 | 25,1 | 7,2 | 8,0 | 31,2 | 31,1 | 87,0 | 60,6 | 54,1 | 52,6 | 44,4 | 45,1 | 76,4 | 71,3 |
| 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 |
| Lombardia | 2,02 | 0,48 | 5,31 | 5,02 | 4.238,52 | 4.209,31 | 5,66 | 4,85 |
| 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 |
| Lombardia | 8.465 | 12.244 | 21,26 | 13,35 |
| 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 |
| Lombardia | 2,56 | 2,04 | 2,41 | 1,95 | 24,65 | 19,55 | 23,96 | 17,56 |
| 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 |
| Lombardia | 0,25 | 0,23 | 0,44 | 0,44 |
| 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 |
| Lombardia | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | 60,9 | 14,7 | 3,7 | 3,0 | 1,6 | 5,9 | 64,0 | 16,2 |
| 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 |

n.p. = la regione non ha fornito indicazioni sul numero dei vaccinati

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 |
| Lombardia | 27,9 | 28,7 | 19,8 | 19,5 | 21,3 | 20,4 | 67,2 | 32,8 |
| Italia | 35,8 | 34,4 | 19,7 | 19,6 | 21,1 | 21,0 | 65,0 | 35,0 |

PMP = per milione di popolazione

Assetto istituzionale-organizzativi

| | % 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 |
| Lombardia | 77,2 | 76,2 | 20,4 | 21,3 | 22,8 | 23,8 |
| 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 | |
| Lombardia | 13,57 | 16,17 | 7,44 | 8,56 | 37,2 |
| 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 |
| Lombardia | 47,99 | 51,11 | 44,81 | 46,57 | 1,30 | 1,06 |
| 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 |
| Lombardia | 9,41 | 10,10 | 108,99 | 115,70 | 26,6 | 27,5 |
| 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 |
| Lombardia | 1.437 | 1.575 | -6,94 | -14,09 | -1,81 | -49,84 |
| 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 |
| Lombardia | 358,6 | 343,4 | 109,0 | 109,9 | 50,6 | 51,7 | 49,8 | 42,9 |
| 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 |
| Lombardia | 708 | 723 | 213,5 | 207,3 |
| 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 |
| Lombardia | 532,59 | 351,34 | 279,58 | 207,53 | 740,66 | 258,16 | 262,31 | 103,82 |
| 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 |
| Lombardia | 37,54 | 26,91 | 22,23 | 16,69 | 26,00 | 13,86 | 20,74 | 12,00 |
| 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 |
| Lombardia | 40 | 41 | 98 | 83 |
| 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 |
| Lombardia | 3,12 | 5,80 | 45,39 | 24,51 | 5,34 | 2,65 | 1,79 | 9,52 |
| Italia | 2,85 | 1,80 | 34,27 | 15,89 | 3,33 | 4,25 | 2,31 | 4,44 |

| Screening | | |
|------------------|-------------------------------------|------|
| | Mammografico Estensione effettiva % | |
| | 2004 | 2005 |
| Lombardia | 69,7 | 69,7 |
| 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 |
| Lombardia | 213,70 | 205,58 | 152,40 | 144,78 | 61,30 | 60,79 | 6,5 | 6,4 |
| 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 |
| Lombardia | 1.277,8 | 1.331,5 | 135.983 | 75.215 | 139,90 | 140,98 | 1,90 | 1,85 |
| Italia | 1.293,2 | 1.322,6 | - | - | 134,80 | 136,86 | 2,00 | 1,98 |

Descrizione dei risultati e Raccomandazioni

Si evidenziano tassi standardizzati di mortalità generale e di incidenza per tutti i tumori e per quelli della mammella, colon-retto e polmone, più elevati dei valori medi nazionali. Per una corretta valutazione, tale analisi va integrata con la considerazione, svolta nel Rapporto Osservasalute 2006, circa il calo negli uomini e un più contenuto incremento nelle donne, dei tassi di incidenza nell'ultimo decennio.

Incoraggiante appare il dato riferito alla mortalità per malattie cardiovascolari, pur a fronte di un maggior ricorso alla ospedalizzazione per IMA, e per malattie metaboliche. Il tema si ricollega agli stili di vita rispetto ai quali va sottolineato il permanere di comportamenti scorretti in riferimento sia all'uso di sostanze voluttuarie sia alle abitudini alimentari. Negativo appare anche il dato ambientale di incremento delle concentrazioni medie giornaliere di PM10.

A fronte di una maggiore problematicità e di un prevedibile maggior carico assistenziale si evidenziano segnali di una più appropriata gestione dell'assistenza al paziente cronico. Il tasso di dimissioni ospedaliere è inferiore a fronte di una stabilità dei trasferimenti in DH e di una tendenza alla deospedalizzazione per le patologie gestibili sul territorio. Nettamente inferiore al valore medio è anche la percentuale di ricorso al parto cesareo. Meno accentuato risulta il ricorso a farmaci a carico del SSN, mentre, dal punto di vista dell'assetto economico-finanziario, tutti gli indici mostrano un andamento più favorevole rispetto al riferimento.

Cautele interpretative richiedono i dati negativi relativi alla copertura vaccinale per influenza e alla incidenza di patologie infettive con l'eccezione della ben nota maggiore incidenza di AIDS. Infine, si sottolineano da un lato il valore del tasso di abortività volontaria, che risente del fenomeno migratorio e dall'altro quello dei tassi di infortuni sul lavoro e relativa mortalità, che mostrano performance migliori rispetto al valore medio nazionale. Politiche rivolte a tali situazioni, come pure alla valorizzazione degli stili di vita salutari e alla lotta delle malattie croniche richiedono un rafforzamento del sistema di prevenzione che tenga conto dei problemi emergenti; sul versante della cura si colgono segnali incoraggianti in merito alla costruzione di un modello coerente di cure primarie e di integrazione tra livelli di cura che va coerentemente perseguito.

A cura di: Prof. Francesco Auxilia, Dott.ssa Silvana Castaldi, Prof. Antonio Pagano