



osservatorio

nazionale sulla salute nelle regioni italiane

Scheda regionale

Abruzzo

L'Abruzzo è una regione composta da due aree geografiche e socio-sanitarie relativamente distinte. Da un lato, troviamo l'area costiera, densamente popolata e ricca di strutture territoriali ed ospedaliere. Dall'altro, l'entroterra abruzzese consta di diverse zone, che sono invece scarsamente popolate e presentano oggettive problematiche ambientali nell'accesso e disponibilità di servizi sanitari, in particolare specialistici e di emergenza.

Questa duplice componente è importante per meglio interpretare i valori numerici relativi alle strutture pubbliche e private regionali; valori che, relativamente ai posti letto ospedalieri, nel 2004 erano al di sopra della media nazionale (circa 6.500 posti letto complessivi, corrispondenti ad un tasso del 5,1 per 1.000 abitanti), e notevolmente superiori a quanto indicato dal Ministero della Salute quale valore ottimale (4,5 posti letto per 1.000 abitanti).

Tradizionalmente rilevante, la componente privata si è rinforzata negli ultimi anni: i posti letto privati convenzionati rappresentano nel 2005 oltre il 20% del totale, sebbene essi siano distribuiti in modo disomogeneo tra le 6 ASL.

L'offerta ospedaliera risulta nettamente sbilanciata a favore dei posti letto per acuti, che rappresentano quasi il 90% del totale, mentre il tasso di posti letto di riabilitazione/lungodegenza è pari a 0,5 per 1.000 ab., un valore nettamente inferiore a quello indicato dal Ministero, che raccomanda un tasso vicino all'1 per 1.000 per questa tipologia di posti letto.



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 | 1.292.584 |
| Maschi | 628.169 |
| Femmine | 664.415 |

Dati strutturali Anno 2004 - Abruzzo

| | Numero | Posti letto | Posti per 1.000 ab. |
|---|--------|-------------|---------------------|
| Strutture pubbliche* | 22 | 5.488 | 4,30 |
| Strutture private accreditate** | 12 | 978 | 0,80 |
| Case di cura private (non accreditate) | 0 | - | - |

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 | | |
| Abruzzo | 77,4 | 83,2 | 77,7 | 84,2 | 17,3 | 20,9 | 17,5 | 21,7 | 10,5 | 12,7 | 10,7 | 13,3 | | |
| 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 | | |
| Abruzzo | 90,91 | 53,84 | 87,83 | 49,02 | 35,88 | 24,01 | 34,69 | 22,10 | 27,30 | 13,39 | 25,24 | 11,75 | | |
| 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 | | |
| Abruzzo | 7,68 | 2,65 | 7,15 | 2,43 | 4,91 | 2,38 | 4,38 | 2,44 | 4,97 | 2,51 | 5,08 | 2,08 | | |
| 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 |
| Abruzzo | 2,31 | 0,75 | 1,44 | 0,92 | 2,64 | 1,80 | 2,91 | 1,54 | 6,13 | 1,04 | 6,35 | 0,96 | 2,27 | 1,77 |
| 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

** i dati dell'Abruzzo sono stati accorpati con quelli del Molise

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 |
| Abruzzo | 21,7 | 25,8 | 10,9 | 9,7 | 36,3 | 37,1 | 85,9 | 58,7 | 34,7 | 39,9 | 29,5 | 35,8 | 77,6 | 77,1 |
| 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

** i dati dell'Abruzzo sono stati accorpati con quelli del Molise

Incidenti

| | Tasso std mortalità per accidenti 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 |
| Abruzzo | 2,29 | 0,49 | 3,87 | 3,66 | 6.813,94 | 6.946,21 | 9,65 | 8,91 |
| 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 |
| Abruzzo | 422 | 540 | 16,56 | 10,60 |
| Italia | 32.372 | 46.598 | 24,56 | 16,16 |

* i dati dell'Abruzzo sono stati accorpati con quelli del Molise

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 |
| Abruzzo | 2,82 | 3,25 | 3,22 | 2,92 | 33,88 | 32,57 | 29,65 | 27,99 |
| 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 per asma (per 1.000) | | Tasso std medio di dimissioni osp per complicanze per diabete mellito (per 1.000) | |
|----------------|--|---------|---|---------|
| | 2001-03 | 2001-04 | 2001-03 | 2001-04 |
| Abruzzo | 0,28 | 0,28 | 0,56 | 0,52 |
| 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 |
| Abruzzo | 6,0 | 4,4 | 3,2 | 6,5 | 67,9 | 18,7 | 8,1 | 5,7 | 2,8 | 7,5 | 69,9 | 20,0 |
| 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 |
| Abruzzo | 49,3 | 45,9 | 16,4 | 23,0 | 17,1 | 23,0 | 52,2 | 47,8 |
| Italia | 35,8 | 34,4 | 19,7 | 19,6 | 21,1 | 21,0 | 65,0 | 35,0 |

PMP = per milione di popolazione

* i dati dell'Abruzzo sono stati accorpati con quelli del Molise

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 |
| Abruzzo | 84,3 | 81,0 | 14,4 | 18,4 | 15,7 | 19,0 |
| 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 | |
| Abruzzo | 13,45 | 15,50 | 6,74 | 7,59 | 4,6 |
| 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 |
| Abruzzo | 79,44 | 69,41 | 80,78 | 73,79 | 2,09 | 2,08 |
| 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 |
| Abruzzo | 9,39 | 9,02 | 104,81 | 97,10 | 39,6 | 40,7 |
| 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 |
| Abruzzo | 1.511 | 1.700 | 169,18 | 100,95 | -196,39 | -121,26 |
| 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 |
| Abruzzo | 238,2 | 240,7 | 61,8 | 72,2 | 36,5 | 40,2 | 31,3 | 29,3 |
| 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 |
| Abruzzo | 767 | 786 | 225,8 | 225,0 |
| 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 |
| Abruzzo | 644,79 | 461,48 | 313,48 | 250,85 | 746,89 | 277,63 | 236,46 | 83,78 |
| 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 |
| Abruzzo | 33,60 | 24,69 | 23,40 | 17,51 | 21,33 | 13,42 | 16,54 | 10,38 |
| 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 |
| Abruzzo | 59 | 37 | 201 | 72 |
| 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 |
| Abruzzo | 2,97 | 1,60 | 36,34 | 8,45 | 1,32 | 1,54 | 0,17 | 1,54 |
| Italia | 2,85 | 1,80 | 34,27 | 15,89 | 3,33 | 4,25 | 2,31 | 4,44 |

| Screening | | |
|----------------|-------------------------------------|------|
| | Mammografico Estensione effettiva % | |
| | 2004 | 2005 |
| Abruzzo | 32,3 | 40,5 |
| 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 |
| Abruzzo | 265,70 | 269,91 | 200,60 | 199,97 | 65,10 | 69,94 | 6,1 | 6,0 |
| 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 |
| Abruzzo | 1.186,4 | 1.193,6 | 15.350 | 8.328 | 151,90 | 154,48 | 2,30 | 2,25 |
| Italia | 1.293,2 | 1.322,6 | - | - | 134,80 | 136,86 | 2,00 | 1,98 |

Descrizione dei risultati

Dal 2003 al 2004, la speranza di vita dei residenti in Abruzzo rimane leggermente superiore alla media nazionale e continua a crescere, sia alla nascita che oltre i 65 e 75 anni.

I tassi di mortalità specifici per tumore tendono a calare, in linea con il dato nazionale, sebbene nel quinquennio 2001-06, rispetto al periodo 1995-00, l'incidenza di tumori rimanga sostanzialmente stabile (e inferiore alla media italiana).

A fronte di una speranza di vita superiore, si ha un indice di fecondità inferiore alla media; ne consegue un indice di invecchiamento nettamente oltre il valore nazionale.

Indici con valori particolarmente negativi rispetto al contesto generale sono il tasso standardizzato di dimissioni ospedaliere per patologia psichica ed il numero medio di giorni in cui viene superato il limite di polveri sottili. Negativi anche gli indici relativi alla copertura di programmi di screening ed agli stili di vita (obesità, fumo giovanile e consumo di ortaggi e verdure), che rimangono peggiori rispetto alla media.

Pessimo, infine, il dato relativo alla spesa sanitaria: riflettendo un tasso di ospedalizzazione che è il più elevato in Italia, ed un utilizzo del DH ancora limitato, in un solo anno la spesa sanitaria pubblica pro capite cresce del 12.5%. Sebbene il disavanzo e la perdita di esercizio si riducano dal 2003 al 2004, esse tornano a crescere nel 2005 e permangono superiori ai valori medi nazionali.

Gli altri indici risultano sostanzialmente in linea con quelli del resto della nazione.

Raccomandazioni

Fermo restando un quadro complessivo positivo in termini di salute della popolazione, le problematiche elencate nei risultati meritano tuttavia uno sforzo maggiore da parte degli operatori regionali per poter essere risolte. Sebbene sia di pertinenza specificamente politica-amministrativa, l'aspetto economico-finanziario è tuttavia vincolante ed è sicuramente una delle prime tra le questioni da affrontare, richiedendo probabilmente alcune scelte drastiche, che potrebbero condizionare l'intero sistema di assistenza.

Altri ambiti prioritari di intervento appaiono i servizi di screening, di salute mentale, le politiche ambientali e, soprattutto, la prevenzione dei fattori di rischio, che risultano in decisa crescita soprattutto tra i più giovani. È chiaro che, in una prospettiva di comunità, inevitabilmente di lungo respiro temporale, l'importanza di investire sulla salute dei giovani non debba essere sottovalutata insieme all'aumento dell'indice di invecchiamento e dell'indebitamento regionale, il dato relativo al diffondersi crescente di stili di vita negativi concorre a disegnare uno scenario futuro che, se non si invertono questi andamenti, potrebbe portare a difficoltà ancora maggiori, per riuscire a sostenere il peso del sistema sanitario regionale.

A cura di: Prof. Lamberto Manzoli, Prof. Francesco Schioppa