

Nota metodologica

Le informazioni sulla struttura e l'attività degli istituti di cura sono elaborate dall'Istat a partire dai dati rilevati dal Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali.

Il Ministero, mediante appositi modelli di rilevazione (modelli Hsp), nell'ambito del Sistema informativo sanitario, rileva informazioni sui dati anagrafici degli istituti di cura pubblici e privati, le caratteristiche organizzative, i posti letto ordinari e in day hospital, le apparecchiature tecnico biomediche di diagnosi e cura e i dati di attività dei reparti ospedalieri. Le pubblicazioni del Ministero sono disponibili all'indirizzo internet <http://www.ministerosalute.it/servizio/datisis.jsp>.

Le tavole della presente pubblicazione relative al capitolo 1 presentano le serie storiche regionali relative alle principali variabili per gli anni 2003-2006. Nei capitoli successivi i dati riferiti all'anno 2006 sono presentati in tavole a livello nazionale (capitolo 2), regionale (capitolo 3) e provinciale (capitolo 4).

Altri dati e indicatori sugli istituti di cura sono consultabili nel database dell'Istat denominato "Health for all-Italia". Il database è gestito mediante un software di facile utilizzo, sviluppato dall'Organizzazione mondiale della sanità e riadattato dall'Istat, e consente di rappresentare gli indicatori in forma grafica, tabellare e con mappe. È possibile anche effettuare semplici analisi statistiche. Il software è disponibile nel sito internet dell'Istat all'indirizzo <http://www.istat.it/sanita/Health/>

Avvertenze

Nelle tavole viene adoperato convenzionalmente la linea (-), quando non ha senso fornire degli indicatori (es: quando il denominatore è 0), oppure quando il dato è mancante.

Definizioni e contenuto delle variabili

Di seguito si forniscono informazioni relative alle definizioni utilizzate per le variabili riportate nelle tavole (ad es. distinzione tra pubblico e privato) e sul contenuto di alcune variabili (inclusioni o esclusioni nel conteggio).

Istituti di cura pubblici: la definizione differisce da quella adottata nel Sistema dei conti nazionali elaborati in base al Sistema dei conti europei – Sec95; in questa pubblicazione gli istituti di cura pubblici comprendono anche quelli gestiti da enti privati, quali alcuni Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, gli Istituti classificati o assimilati e gli Istituti privati presidi delle Asl.

Istituti di cura privati accreditati: dal 1997 non vengono più riportate le informazioni relative agli Istituti di cura privati di riabilitazione ex art. 26 legge 833/78, in quanto il Ministero della salute li rileva con apposita modulistica a parte (modelli Ria11).

Istituti di cura non censiti: rimangono esclusi dalla rilevazione le infermerie delle carceri, gli ospedali militari, gli ospedali psichiatrici giudiziari, i brefotrofi, gli istituti medico-pedagogici e tutti quegli istituti ove l'attività prevalente è quella di ricovero assistenziale e non di cura (presidi socio-assistenziali).

Istituti di cura del Servizio sanitario nazionale: sono costituiti dalle Aziende ospedaliere, dai Presidi delle Asl, dai Policlinici universitari, dagli Irccs, dagli Ospedali classificati o assimilati e dalle Case di cura private accreditate (per queste ultime si considerano solo i posti letto e l'attività erogata in regime di accreditamento, escludendo cioè l'attività privata a pagamento).

Case di cura accreditate: se non diversamente specificato, i dati sui posti letto e l'attività sono comprensivi dell'attività privata a pagamento (non accreditata) erogata da questi istituti.

Struttura e attività degli istituti di cura: i dati relativi ai posti letto, alle degenze e alle giornate di degenza, se

non diversamente specificato, sono sempre riferiti ai soli ricoveri ordinari.

Struttura e attività degli istituti di cura in discipline per acuti: sono dati relativi ai posti letto, alle degenze e alle giornate di degenza riferiti ai reparti ospedalieri per acuti, ovvero a tutti i reparti esclusi “unità spinale”, “recupero e riabilitazione funzionale”, “neuro-riabilitazione”, “lungodegenti” e “residuale manicomiale”.

Degenze: sono calcolate al netto dei trasferimenti interni all'ospedale, detraendo quindi i casi di pazienti che sono stati trasferiti da un reparto all'altro nello stesso ospedale.

Personale: i dati si riferiscono al personale dipendente, a tempo indeterminato o determinato, con rapporto di lavoro a tempo pieno o a tempo parziale, e al personale con rapporto di collaborazione professionale coordinata e continuativa.

Posti letto disponibili in day hospital: è il numero di posti letto destinati all'attività di day hospital dichiarati al 1° gennaio dell'anno di riferimento dei dati.

Posti letto utilizzati in day hospital: è il numero medio di posti letto effettivamente utilizzati mensilmente.

Indicatori utilizzati

Posti letto per 1.000 abitanti: è il rapporto tra il numero di posti letto e la popolazione media residente dell'anno moltiplicato per 1.000, ed esprime il numero di posti letto mediamente disponibili ogni 1.000 residenti.

Tasso di ospedalizzazione per 1.000 abitanti: è il rapporto tra il numero di degenze e la popolazione media residente dell'anno moltiplicato per 1.000, ed esprime il numero medio di degenze ogni 1.000 residenti.

Indice di rotazione: è il rapporto tra il numero di degenze ed i posti letto, ed esprime il numero di pazienti che mediamente occupano lo stesso posto letto nell'arco di un anno.

Tasso di utilizzo per 100 posti letto: è il rapporto tra le giornate di degenza effettive e le giornate di degenza potenziali moltiplicato per 100. Le giornate di degenza potenziali sono calcolate moltiplicando il numero di posti letto per i giorni dell'anno in cui il reparto è stato attivo (365 o 366 se tutto l'anno). Esso esprime in percentuale l'effettiva occupazione dei posti letto rispetto alla dotazione disponibile.

Degenza media: è il rapporto tra le giornate di degenza e il numero di degenze ed esprime il tempo (in giorni) che mediamente intercorre tra l'ingresso in ospedale del paziente e la sua dimissione, cioè il numero medio di giorni richiesto per il trattamento dei casi in regime di ricovero.

Indice di turn-over: è il rapporto tra le giornate di degenza disponibili e il numero di degenze. Le giornate di degenza disponibili sono date dalla differenza tra le giornate di degenza potenziali (vedi tasso di utilizzo per 100 posti letto) e le giornate di degenza effettive. Esso esprime il tempo (in giorni) in cui il singolo posto letto rimane libero (fra la dimissione di un paziente e la successiva occupazione da parte di un altro paziente).

Unità di personale per 100 posti letto: è il rapporto tra il numero di unità di personale ed i posti letto moltiplicato per 100, ed esprime il numero medio di unità di personale disponibile ogni 100 posti letto.

Unità di personale per 1.000 abitanti: è il rapporto tra il numero di unità di personale e la popolazione media residente dell'anno moltiplicato per 1.000 ed esprime il numero medio di unità di personale disponibile ogni 1.000 residenti.

Tasso di ricorso al pronto soccorso per 1.000 abitanti: è il rapporto tra il numero di contatti con il pronto soccorso e la popolazione media residente dell'anno moltiplicato per 1.000 ed esprime il numero medio di contatti con il pronto soccorso ogni 1.000 residenti.

Classificazioni adottate

Nelle tavole statistiche le modalità relative alle variabili personale, specialità cliniche e aree di specializzazione sono state ricodificate rispetto alle modalità originarie previste dal Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali. Nelle tabelle che seguono sono riportate tali ricodifiche, specificando la voce della modalità originaria (prima colonna) e la nuova modalità utilizzata nelle tavole statistiche (seconda colonna).

| Ricodifica del personale | |
|--|-----------------------------------|
| Modalità originarie | Nuove modalità |
| Medici | Medici |
| Odontoiatri | Medici |
| Con funzioni didattiche e organizzative | Personale sanitario ausiliario |
| Personale infermieristico | Personale sanitario ausiliario |
| Personale con funzioni di riabilitazione | Personale sanitario ausiliario |
| Personale di vigilanza e ispezione | Personale sanitario ausiliario |
| Farmacisti | Farmacisti |
| Biologi | Ruoli speciali |
| Chimici | Ruoli speciali |
| Fisici | Ruoli speciali |
| Psicologi | Ruoli speciali |
| Personale tecnico-sanitario | Personale tecnico-sanitario |
| Assistenti religiosi | Personale assistenziale religioso |
| Assistenti sociali | Personale socio-assistenziale |
| Operatori tecnici di assistenza | Personale socio-assistenziale |
| Ausiliari specializzati | Personale socio-assistenziale |
| Avvocati | Altro personale tecnico |
| Ingegneri | Altro personale tecnico |
| Architetti | Altro personale tecnico |
| Geologi | Altro personale tecnico |
| Analisti | Altro personale tecnico |
| Statistici | Altro personale tecnico |
| Sociologi | Altro personale tecnico |
| Collaboratori tecnico-professionali | Altro personale tecnico |
| Assistenti tecnici | Altro personale tecnico |
| Programmatori | Altro personale tecnico |
| Operatori tecnici | Altro personale tecnico |
| Dirigenti amministrativi | Personale amministrativo |
| Collaboratori amministrativi | Personale amministrativo |
| Assistenti amministrativi | Personale amministrativo |
| Coadiutori amministrativi | Personale amministrativo |
| Commessi | Personale amministrativo |
| Specializzandi | Altro |
| Profili atipici | Altro |
| Contrattisti | Altro |
| Addetti ai lavori socialmente utili | Altro |

 Ricodifica delle specialità cliniche

| Modalità originarie | Nuove modalità |
|---|-------------------------------|
| Medicina generale | Medicina generale |
| Allergologia | Altre specialità mediche |
| Medicina sportiva | Altre specialità mediche |
| Ematologia | Altre specialità mediche |
| Malattie endocrine, del ricambio e della nutrizione | Altre specialità mediche |
| Immunologia | Altre specialità mediche |
| Medicina del lavoro | Altre specialità mediche |
| Medicina termale | Altre specialità mediche |
| Tossicologia | Altre specialità mediche |
| Farmacologia clinica | Altre specialità mediche |
| Gastroenterologia | Altre specialità mediche |
| Reumatologia | Altre specialità mediche |
| Chirurgia generale | Chirurgia generale |
| Angiologia | Altre specialità chirurgiche |
| Chirurgia maxillo facciale | Altre specialità chirurgiche |
| Chirurgia plastica | Altre specialità chirurgiche |
| Chirurgia toracica | Altre specialità chirurgiche |
| Chirurgia vascolare | Altre specialità chirurgiche |
| Ostetricia e ginecologia | Ostetricia e ginecologia |
| Pediatria | Pediatria |
| Cardiochirurgia pediatrica | Altre specialità pediatriche |
| Chirurgia pediatrica | Altre specialità pediatriche |
| Neuropsichiatria infantile | Altre specialità pediatriche |
| Grandi ustioni pediatriche | Altre specialità pediatriche |
| Neonatologia | Altre specialità pediatriche |
| Oncoematologia pediatrica | Altre specialità pediatriche |
| Terapia intensiva neonatale | Altre specialità pediatriche |
| Neurochirurgia pediatrica | Altre specialità pediatriche |
| Nefrologia pediatrica | Altre specialità pediatriche |
| Urologia pediatrica | Altre specialità pediatriche |
| Ortopedia e traumatologia | Ortopedia e traumatologia |
| Pneumologia | Pneumologia |
| Cardiochirurgia | Cardiologia e cardiochirurgia |
| Cardiologia | Cardiologia e cardiochirurgia |
| Unità coronaria | Unità coronarica |
| Malattie infettive e tropicali | Malattie infettive |
| Dermatologia | Dermatologia |
| Oculistica | Oculistica |
| Otorinolaringoiatria | Otorinolaringoiatria |

 Ricodifica delle specialità cliniche (*segue*)

| Modalità originarie | Nuove modalità |
|---|----------------------------------|
| Nefrologia | Urologia |
| Urologia | Urologia |
| Nefrologia (abilitazione trapianto di rene) | Urologia |
| Emodialisi | Urologia |
| Neochirurgia | Neurologia e neurochirurgia |
| Neurologia | Neurologia e neurochirurgia |
| Residuale manicomiale | Psichiatria |
| Psichiatria | Psichiatria |
| Terapia intensiva | Rianimazione e terapia intensiva |
| Oncologia | Oncologia |
| Oncoematologia | Oncologia |
| Radioterapia oncologica | Oncologia |
| Geriatrics | Geriatrics |
| Lungodegenti | Lungodegenza |
| Anatomia ed istologia patologica | Altre |
| Medicina legale | Altre |
| Unità spinale | Altre |
| Odontoiatria e stomatologia | Altre |
| Grandi ustioni | Altre |
| Astanteria | Altre |
| Recupero e riabilitazione funzionale | Altre |
| Fisiopatologia della riproduzione umana | Altre |
| Medicina nucleare | Altre |
| Pensionanti | Altre |
| Radiologia | Altre |
| Radioterapia | Altre |
| Neuroriabilitazione | Altre |
| Detenuti | Altre |

 Ricodifica delle aree di specializzazione

| Modalità originarie | Nuove modalità |
|---|----------------------------------|
| Grandi ustioni pediatriche | Terapia intensiva e subintensiva |
| Grandi ustioni | Terapia intensiva e subintensiva |
| Terapia intensiva | Terapia intensiva e subintensiva |
| Unità coronaria | Terapia intensiva e subintensiva |
| Terapia intensiva neonatale | Terapia intensiva e subintensiva |
| Cardiochirurgia pediatrica | Specialità ad elevata assistenza |
| Cardiochirurgia | Specialità ad elevata assistenza |
| Malattie infettive e tropicali | Specialità ad elevata assistenza |
| Unità spinale | Specialità ad elevata assistenza |
| Neurochirurgia | Specialità ad elevata assistenza |
| Psichiatria | Specialità ad elevata assistenza |
| Nefrologia (abilitazione trapianto di rene) | Specialità ad elevata assistenza |
| Emodialisi | Specialità ad elevata assistenza |
| Neonatologia | Specialità ad elevata assistenza |
| Neurochirurgia pediatrica | Specialità ad elevata assistenza |
| Cardiologia | Specialità a media assistenza |
| Chirurgia maxillo facciale | Specialità a media assistenza |
| Chirurgia pediatrica | Specialità a media assistenza |
| Chirurgia plastica | Specialità a media assistenza |
| Chirurgia toracica | Specialità a media assistenza |
| Chirurgia vascolare | Specialità a media assistenza |
| Ematologia | Specialità a media assistenza |
| Nefrologia | Specialità a media assistenza |
| Neurologia | Specialità a media assistenza |
| Neuropsichiatria infantile | Specialità a media assistenza |
| Pediatria | Specialità a media assistenza |
| Oncologia | Specialità a media assistenza |
| Oncoematologia pediatrica | Specialità a media assistenza |
| Oncoematologia | Specialità a media assistenza |
| Nefrologia pediatrica | Specialità a media assistenza |
| Urologia pediatrica | Specialità a media assistenza |
| Allergologia | Specialità di base |
| Anatomia ed istologia patologica | Specialità di base |
| Angiologia | Specialità di base |
| Chirurgia generale | Specialità di base |
| Medicina sportiva | Specialità di base |
| Malattie endocrine, del ricambio e nutrizione | Specialità di base |
| Immunologia | Specialità di base |
| Geriatria | Specialità di base |
| Medicina del lavoro | Specialità di base |
| Medicina generale | Specialità di base |
| Medicina legale | Specialità di base |
| Oculistica | Specialità di base |
| Odontoiatria e stomatologia | Specialità di base |
| Ortopedia e traumatologia | Specialità di base |

 Ricodifica delle aree di specializzazione (*segue*)

| Modalità originarie | Nuove modalità |
|---|--------------------|
| Ostetricia e ginecologia | Specialità di base |
| Otorinolaringoiatria | Specialità di base |
| Medicina termale | Specialità di base |
| Tossicologia | Specialità di base |
| Urologia | Specialità di base |
| Astanteria | Specialità di base |
| Dermatologia | Specialità di base |
| Farmacologia clinica | Specialità di base |
| Fisiopatologia della riproduzione umana | Specialità di base |
| Gastroenterologia | Specialità di base |
| Medicina nucleare | Specialità di base |
| Pneumologia | Specialità di base |
| Radiologia | Specialità di base |
| Radioterapia | Specialità di base |
| Reumatologia | Specialità di base |
| Radioterapia oncologica | Specialità di base |
| Detenuti | Specialità di base |
| Recupero e riabilitazione funzionale | Riabilitazione |
| Neuroriabilitazione | Riabilitazione |
| Residuale manicomiale | Lungodegenza |
| Lungodegenti | Lungodegenza |
| Pensionanti | Pensionanti |
