

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

FACOLTÀ DI SCIENZE STATISTICHE

CORSO DI LAUREA

IN STATISTICA E TECNOLOGIA INFORMATICA

RELAZIONE FINALE

ANALISI

DEI RICOVERI IN REGIME “DAY HOSPITAL” DI MINORI.
PRESSO GLI OSPEDALI DEL VENETO NELL’ANNO 2001

RELATORE: CH MO PROF NICOLA ZINGIRIAN

CORRELATORE: DOTT MARISA PACCHIN

LAUREANDO: KUKU ESEGEMU FOSSUNG

MATRICOLA : 404931/STI

ANNO ACCADEMICO 2004-05

INDICI

INTRODUZIONE E METODOLOGIA DI LAVORO.

DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI DIURNI IN ETÁ < 17 ANNI PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE E PER LE VARIE ULSS

CODICI ULSS REGIONE VENETO

DISTRIBUZIONE DELLE PRINCIPALI CAUSE DI RICOVERO DIURNO IN ETÁ < 17 ANNI

CAPITOLO 1.

1.1 Ricoveri in regime diurno in totale in età < 17 anni di italiani e stranieri, residenti in Veneto.

1.2 Tasso d'ospedalizzazione diurna in età < 17 anni per grandi gruppi di cause e per genere.

1.3 Prime cinque cause di ricovero per genere.

1.4 Grafico per le prime cinque cause di ricovero per genere.

1.5 Ricoveri diurni di minori per grandi gruppi di cause e per classe d'età.

1.6 Prime cinque cause di ricovero per classi di età.

1.7 Tassi d'ospedalizzazione per grandi gruppi di cause e classi di età, prime cinque grandi cause.

CAPITOLO 2.

2.1 Ricoveri ospedalieri degli stranieri residenti in day hospital.

2.2 Tasso d'ospedalizzazione diurna degli stranieri in età < 17 anni per grandi gruppi di cause e per genere.

2.3 Prime cinque grandi cause di ricovero degli stranieri.

2.4 Principali cause di ricovero diurno degli stranieri in età < 17 anni per genere.

2.5 Ricoveri per provenienza e grandi gruppi di cause

CAPITOLO 3.

- 3.1 Analisi dei ricoveri ospedalieri diurni degli italiani in età minorile (0-17anni) residenti in Veneto- anno 2001.
- 3.2 Tassi d'ospedalizzazione per italiani minorile
- 3.3 Prime cinque grandi cause di ricovero degli italiani
- 3.4 Distribuzione dei ricoveri per classi d'età e grandi gruppi di cause
- 3.5 Prime cinque cause di ricovero degli italiani per sesso.

CAPITOLO 4.

- 4.1 Ricoveri ospedalieri degli stranieri residenti in regime day hospital in età minorile 0-17 anni, confronto con i ricoveri del complesso dei residenti.
Regione Veneto – anno 2001.
- 4.2 Primi cinque cause di ricovero degli stranieri in totale in età 0-17 anni, confronto con i ricoveri complessivi.
- 4.3 Distribuzione dei ricoveri diurni di minori stranieri per classi di età e prime cinque grandi gruppi di cause, confronto con il totale dei ricoveri.
- 4.4 Prime cinque cause di ricovero per genere tra gli immigrati confronto con i ricoveri complessivi.
- 4.5 Tassi d'ospedalizzazione per grandi gruppi di cause dei stranieri, confronto con i ricoveri complessivi.

CAPITOLO 5.

- 5.1 Ricoveri ospedalieri degli stranieri residenti in regime day hospital in età minorile 0-17 anni, Confronto con i ricoveri degli italiani residenti.
Regione Veneto – anno 2001.
- 5.2 Prime cinque cause di ricovero degli stranieri in età 0-17 anni confronto con i ricoveri degli italiani.
- 5.3 Distribuzione dei ricoveri per gli stranieri in età minorile diurni per classi di età e primi Cinque grandi gruppi di cause, confronto con i ricoveri degli italiani.
- 5.4 Prime cinque cause di ricovero per genere tra gli immigrati, confronto con i ricoveri degli italiani.

5.5 Tassi d'ospedalizzazione per grandi gruppi di cause degli stranieri, confronto con i ricoveri degli italiani.

5.6 Rapporto tra i tassi di ospedalizzazione (x1000 ab.) degli stranieri e italiani in età minorile.

5.7 Grafico per il confronto dei ricoveri diurni tra stranieri e italiani nelle classi di età < 17anni

CAPITOLO 6.

6.1 Distribuzione degli accessi, delle patologie, dei casi di ricoveri diurni in età <17 anni con il rapporto accessi /casi.

6.2 Distribuzione degli accessi, delle patologie, dei casi di ricoveri diurni tra i stranieri in età <17 anni con il rapporto accessi/casi.

CAPITOLO 7.

7.1 Tasso di fuga in regime diurno in età < 17 anni per l'azienda di residenza.

CONCLUSIONE

SINTESI COMPLESSIVA

- * I ricoveri in day Hospital dei minori delle Regioni Veneto anno 2001.
- * Percentuale sul totale della ricoveri per maschio, femmine.
- * Percentuale dei ricoveri e tipo di patologia sul totale della ricoveri.

SINTESI PER GLI STRANIERI

- * I ricoveri in day Hospital dei minori degli stranieri delle Regioni Veneto anno 2001.
- * Percentuale sul totale della ricoveri per maschio, femmine.
- * Percentuale dei ricoveri e tipo di patologia sul totale della ricoveri.

RINGRAZIAMENTI

INTRODUZIONE E METODOLOGIA DI LAVORO

Nel presente studio sono stati analizzati i ricoveri, in day hospital, per grandi gruppi di cause, censiti nei presidi Ospedalieri del Veneto e relativi ai residenti in età inferiore ai 17 anni compiuti.

L'obiettivo di fornire una visione generale della situazione sanitaria del Veneto può essere

Conseguito mediante la valutazione delle patologie che maggiormente portano all'ammissione Ospedaliera, secondo le classi d'età, il genere e la cittadinanza del paziente.

E' stata fatta un'analisi distinta per i ricoveri dei residenti stranieri, al fine di valutare eventuali differenze nelle patologie tra aree di provenienza e confrontare le principali cause di ammissione ospedaliera degli stranieri con quelle dei cittadini italiani.

I dati utilizzati in possesso dell'ufficio di valutazione Epidemiologica Azienda ULSS N°6 di Vicenza con responsabile dott.Sa Marisa Pacchin per cui ho effettuato lo stage, sono stati forniti dalla Direzione Regionale Piani e Programmi Socio-Sanitari e sono quelli contenuti nelle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO) dell'anno 2001, che costituiscono lo strumento ordinario per la raccolta delle informazioni relative ad ogni paziente dimesso dagli istituti di cura.

Le variabili considerate sono:

- ❖ Genere
- ❖ Età
- ❖ Cittadinanza
- ❖ Paese di Provenienza.

L'analisi delle patologie che determinano il ricovero Ospedaliero è stata effettuata con riferimento alla diagnosi principale, codificata secondo il sistema di Classificazione

Internazionale delle malattie del 2000 (ICD9 – CM, International Classification of Diseases, 9th Revision, Clinical Modification).

Questo sistema di classificazione comprende 17 capitoli, dei quali 10 sono dedicati a specifici Organi o apparati anatomici (Mal. Del sangue e degli ematopoietici, Mal. Del sistema circolatorio,

Mal. Dell'apparato respiratorio, ecc.), mentre gli altri sette descrivono specifiche tipologie di Condizioni che interessano l'intero organismo (Mal. Infettive e Parassitarie, Tumori, ecc). Ciascuno capitolo può a sua volta essere suddiviso in categorie, sotto-categorie e sotto-classificazioni.

Oltre a questa classificazione, contenente unicamente codici numerici, compresi tra 001 e 999.99, il Sistema prevede una classificazione supplementare, composto d'alfanumerici che iniziano con la lettera "V", utilizzata per descrivere le circostanze, diverse da malattie o traumatismi, che rappresentano una causa di ricorso a prestazioni sanitarie, o che esercitano un'influenza sulle attuali condizioni di salute del paziente. Il codice V può essere usato per codificare problemi clinici (es.: V12.2-Anamnesi personale d'allergia a sulfamidici), oppure circostanze particolari (es.: V30-V392 identificazione dei neonati sani). Nell'analisi, questi ricoveri, denominati "Ricoveri di natura speciale", classificati con diagnosi principale da V01-V826, sono stati considerati.

Per la valutazione dei risultati si sono calcolate percentuali e tassi d'ospedalizzazione. La popolazione cui si è fatto riferimento, è quella costituita dai residenti (italiani e stranieri) in Veneto e censiti dall'ISTAT al 01/01/2001. Per gli stranieri, l'ISTAT pubblica i dati complessivi dei residenti, non suddivisi per classi d'età. Data la diversa struttura demografica delle due popolazioni.

Al fine di effettuare un valido confronto tra italiani e stranieri, è necessario calcolare i tassi di ospedalizzazione specifici per classe de età. La popolazione straniera cui si è fatto riferimento è quella pubblicata nel "Primo rapporto sulla condizione giovanile del Veneto", ottenuta come stima, e suddivisa per genere e fasce d'età.

Sono state confrontate le patologie degli stranieri rispetto al complesso dei residenti sulla base del rapporto tra tassi d'ospedalizzazione standardizzati e specifici per età, per grandi gruppi di cause. Si è ipotizzato che, all'interno di ciascuna fascia d'età, la popolazione italiana e straniera avessero un'uguale distribuzione. Sono state analizzate le più frequenti cause specifiche di ricovero.

DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI DIURNI IN ETÁ<17 ANNI PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE E PER LE VARIE ULSS

Nella regione veneta abbiamo 21 ULSS e due Aziende ospedaliere, la tabella sotto ci mostra come sono distribuiti i ricoveri con varie frequenze dei minori 0-17anni.

Dalla tabella vediamo che il numero maggiore dei ricoveri nell'anno 2001 per i minori è stato nell'azienda ospedaliera di Padova (2548; 13.4%), poi l'azienda ospedaliera di Verona (2206; 11.6%) seguito da ULSS di Treviso (2125; 11.2%), ULSS di Padova (1579; 8.3%) e ULSS di Vicenza (1124; 5.9%) e gli altri in seguito:

Tabella 1 e figura 1

Nome Azienda	Frequenza	%
Belluno	352	1,9
Feltre	150	0,8
Bassano di Grappa	340	1,8
Tiene	395	2,1
Arzignano	430	2,3
Vicenza	1124	5,9
Pieve di Soligo	658	3,5
Asolo	784	4,1
Traviso	2125	11,2
S.Dona del Piave	672	3,5
Venezia	943	5,0
Mirano	272	1,4
Chioggia	418	2,2
Cittadella	491	2,6
Padova	1579	8,3
Este	622	3,3
Rovigo	571	3,0
Adria	277	1,5
Verona	397	2,1
Legnago	447	2,4
Bussolengo	1211	6,4
Padova Azienda Osp	2548	13,4
Verona Azienda Osp	2206	11,6
Total	19012	100

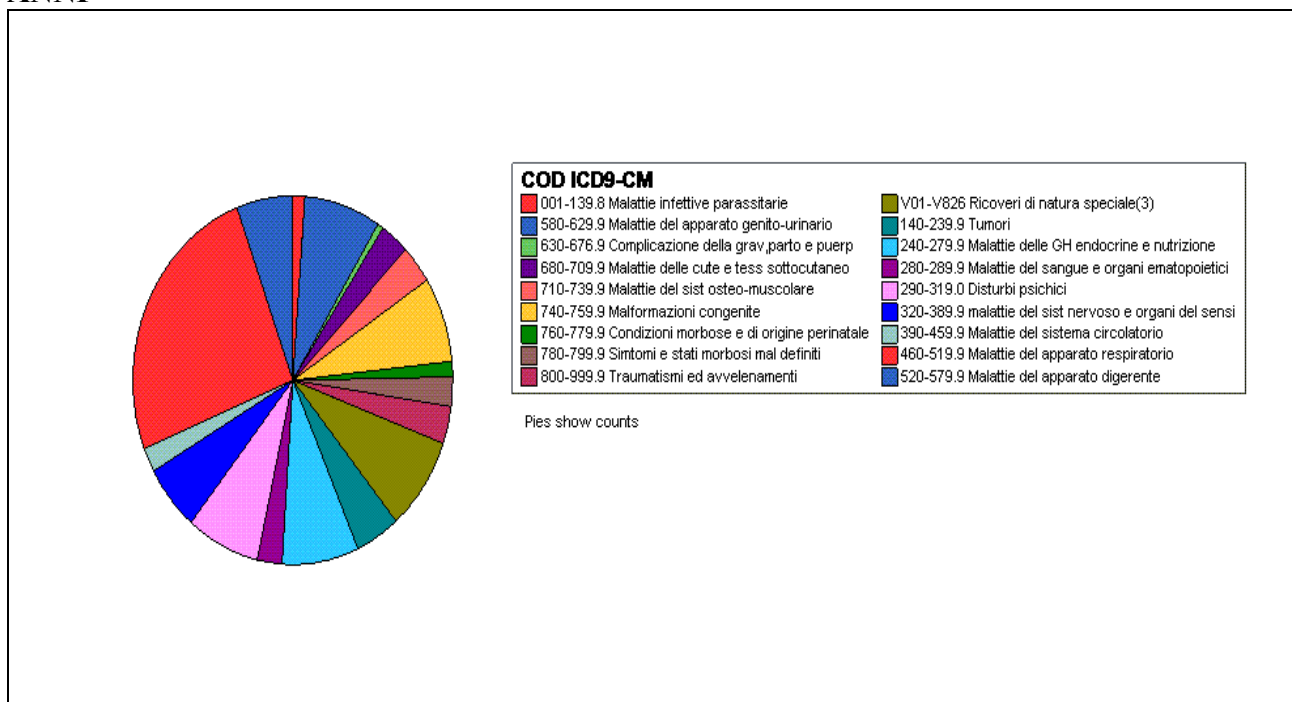
Tabella 2

CODICI ULSS DELLA REGIONE VENETO

CODREG	REGIONE	NOME AZIENDA	codice
50	VENETO	Belluno	101
50	VENETO	Feltre	102
50	VENETO	Bassano di Grappa	103
50	VENETO	Tiene	104

50	VENETO	Arzignano	105
50	VENETO	Vicenza	106
50	VENETO	Pieve di Soligo	107
50	VENETO	Asolo	108
50	VENETO	Treviso	109
50	VENETO	S.Dona del Piave	110
50	VENETO	Venezia	112
50	VENETO	Mirano	113
50	VENETO	Chioggia	114
50	VENETO	Cittadella	115
50	VENETO	Padova	116
50	VENETO	Este	117
50	VENETO	Rovigo	118
50	VENETO	Adria	119
50	VENETO	Verona	120
50	VENETO	Legnago	121
50	VENETO	Bussolengo	122
50	VENETO	Padova Azienda Osp	901
50	VENETO	Verona Azienda Osp	902

Figura 2
DISTRIBUZIONE DELLE PRINCIPALE CAUSE DI RICOVERI DIURNI IN ETA < 17 ANNI



CAPITOLO 1.**1.1) RICOVERI DIURNI TOTALE IN ETÁ < 17 ANNI DI ITALIANI E STRANIERI.
RESIDENTI IN VENETO.**

Nel 2001, nei presidi ospedalieri del Veneto, sono stati censiti complessivamente 19,012 ricoveri in day hospital : 11,122 maschi e 7,890 femmine, per grandi gruppi di cause in età inferiore ai 17 anni compiuti come si vede nella tabella sotto.

Tabella 3

**DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI DIURNI IN ETÁ < 17 ANNI PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE
E PER GENERE. %.
REGIONE VENETO - ANNO 2001**

COD ICD9-CM	PATOLOGIA	Maschi		Femmine		Totale	
		Casi	%	Casi	%	Casi	%
001-139.8	Malattie infettive parassitarie	121	1,1	107	1,4	228	1,2
140-239.9	Tumori	424	3,8	430	5,4	854	4,5
240-279.9	Malattie delle GH endocrine e nutrizione	654	5,9	820	10,4	1474	7,8
280-289.9	Malattie del sangue e organi ematopoietici.	293	2,6	183	2,3	476	2,5
290-319.0	Disturbi psichici	968	8,7	439	5,6	1407	7,4
320-389.9	Malattie del sistema nervoso e organi del sensi	604	5,4	504	6,4	1108	5,8
390-459.9	Malattie del sistema circolatorio	326	2,9	80	1,0	406	2,1
460-519.9	Malattie dell'apparato respiratorio	2709	24,4	2115	26,8	4824	25,4
520-579.9	Malattie dell'apparato digerente	645	5,8	435	5,5	1080	5,7
580-629.9	Malattie dell'apparato genito-urinario	1010	9,1	457	5,8	1467	7,7
630-676.9	Complicazioni della grav, parto e puerp			114	1,4	114	0,6
680-709.9	Malattie della cute e tessuti sottocutaneo	335	3,0	227	2,9	562	3,0
710-739.9	Malattie del sistema osteo-muscolare	329	3,0	310	3,9	639	3,4
740-759.9	Malformazioni congenite	935	8,4	495	6,3	1430	7,5
760-779.9	Condizioni morbose d'origine perinatale	167	1,5	89	1,1	256	1,3
780-799.9	Sintomi e stati morbosi mal definiti	272	2,4	218	2,8	490	2,6
800-999.9	Traumatismi ed avvelenamenti	428	3,8	197	2,5	625	3,3
V01-V826	Ricoveri di natura speciale(3)	902	8,1	670	8,5	1572	8,3
	Totale	11.122	100,0	7.890	100,0	19.012	100,0

1) sono inclusi i parti normali

con un tasso di ospedalizzazione per 1000 abitanti di 24.8.

I ricoveri dei maschi sono stati 11.122, con un tasso di ospedalizzazione di 29.6, e i ricoveri delle femmine sono state 7.890 con un tasso di ospedalizzazione pari a 22.3, con un rapporto maschi /femmine di 1.3. Questo è visualizzato nelle tabelle 4 di seguito.

Tabella 4

1.2) TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE DIURNA IN ETÁ <17 ANNI PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE E PER GENERE.

REGIONE VENETO-ANNO 2001

**POPOLAZIONE IN ETÁ <17 ANNI
RESIDENTE IN VENETO AL 01.01.2001**

	Casi ass	%
Maschi	375872	51,4
Femmine	355148	48,6
Total	731020	100

Cause di ricovero	TASSO D'OSPEDALIZZAZIONE(x 1000 ab.)			
	Totale	Maschi	Femmine	Maschi/Femmine
Malattie infettive parassitarie	0,3	0,3	0,3	1
Tumori	1,2	1,1	1,2	0,9
Malattie delle GH endocrine e nutrizione	2,0	1,7	2,3	0,7
Malattie del sangue e organi ematopoietici.	0,7	0,8	0,5	1,6
Disturbi psichici	1,9	2,6	1,2	2,3
Malattie del sist nervoso e organi del senso.	1,5	1,6	1,4	1,14
Malattie del sistema circolatorio	0,6	0,9	0,2	4,5
Malattie dell'apparato respiratorio	6,6	7,2	6,0	1,2
Malattie dell'apparato digerente	1,5	1,7	1,2	1,4
Malattie dell'apparato genito-urinario	0,2	2,7	1,3	2,1
Complicazioni della grav, parto e puerp	0,8	0,0	0,4	0
Malattie della cute e tess sottocutaneo	0,8	0,9	0,6	1,5
Malattie del sist osteo-muscolare	0,9	0,9	0,9	1
Malformazioni congenite	2,0	2,5	1,4	1,8
Condizioni morbose d'origine perinatale	0,4	0,4	0,3	1,3
Sintomi e stati morbosi mal definiti	0,7	0,7	0,6	1,2
Traumatismi ed avvelenamenti	0,9	1,1	0,6	1,8
Ricoveri di natura speciale(3)	2,2	2,4	1,9	1,3
Totali ricoveri	24,8	29,6	22,3	1.33

(2) Il tasso è calcolato al lordo della mobilità ospedaliera tra regione.

Facendo una sintesi possiamo scrivere:

Ricoveri:

- ❖ Totale = 19012 tasso osp = 26.0‰
- ❖ Maschi = 11122 tasso osp = 29.6‰
- ❖ Femmine = 7890 tasso osp = 22.2‰
- ❖ Rapporto maschio/femmine = 1.3‰

Osservando la distribuzione delle ricoveri per genere, si nota un maggior numero di maschi rispetto alle femmine (11122 vs 7890), con un tasso d'ospedalizzazione rispettivamente di 29.6‰ e 22.2‰ e un rapporto maschi/femmine pari a 1.3‰.

1.3) PRIME CINQUE CAUSE DI RICOVERO PER GENERE

In tabella 5 sono riportate le prime cinque cause di ricovero per genere, sulla base della percentuale che ogni classe di patologia rappresenta sul totale dei ricoveri.

Per i maschi, la prima causa è rappresentata dalle malattie dell'apparato respiratorio che costituiscono il 24.4% dei ricoveri diurni (2709); la seconda dalle malattie dell'apparato genito urinario (1010; 9.1%) e la terza disturbi psichici (968; 8.7%). Le malformazioni congenite costituiscono la quarta causa di ricovero (935; 8.4%) e i ricoveri di natura speciale, la quinta (902; 8.1%). Per le femmine, la prima causa è rappresentata dalle malattie dell'apparato respiratorio che costituiscono il 26.8% dei ricoveri diurni (2115); la seconda dalle malattie endocrine e della nutrizione (820; 10.4%) e la terza i ricoveri di natura speciale (670; 8.5%). Le malattie del sistema nervoso e organi del sensi costituiscono la quarta causa di ricovero (504; 6.4%) e le malformazioni congenite la quinta (495; 6.3%).

Osservando la tabella 5 si nota che sia nei maschi che nelle femmine, la prima causa è dovuta, alle malattie dell'apparato respiratorio, però meno frequenti nei maschi (2709; 24.4%) vs (2115; 26.8%) le femmine.

Tabella 5

**1.4) PRIME CINQUE GRANDI CAUSE DI RICOVERO DIURNO IN ETÁ <17 ANNI PER GENERE.
REGIONE VENETA - ANNO 2001**

	PATOLOGIA	Maschi		PATOLOGIA	Femmine	
		Casi	%		Casi	%
1°causa	Malattie dell'apparato respiratorio	2709	24,4	Malattie dell'apparato respiratorio	2115	26,8
2°causa	Malattie dell'apparato genito-urinario	1010	9,1	Malattie delle GH endocrine e nutrizione	820	10,4
3°causa	Disturbi psichici	968	8,7	Ricoveri di natura speciale(3)	670	8,5
4°causa	Malformazioni congenite	935	8,4	Malattie del sist nervoso e organi del senso	504	6,4
5°causa	Ricoveri di natura speciale(3)	902	8,1	Malformazioni congenite	495	6,3

In figura 3 è riportato il diagramma delle principali cause di ricovero in età minorile.

**Figura 3.PRINCIPALE CAUSE DI RICOVERO DIURNO IN ETÁ < 17 ANNI.
REGIONE VENETO- ANNO 2001**

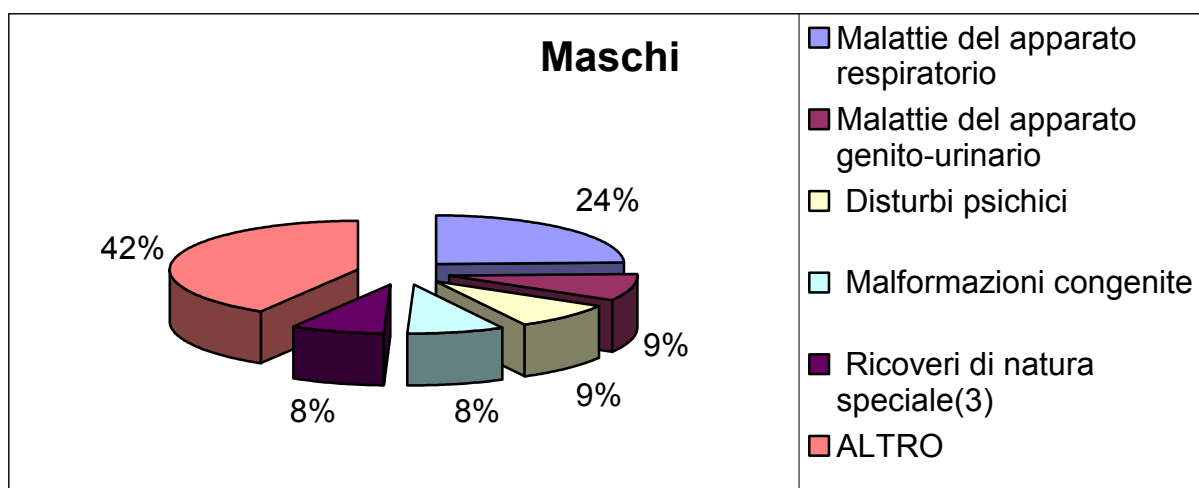
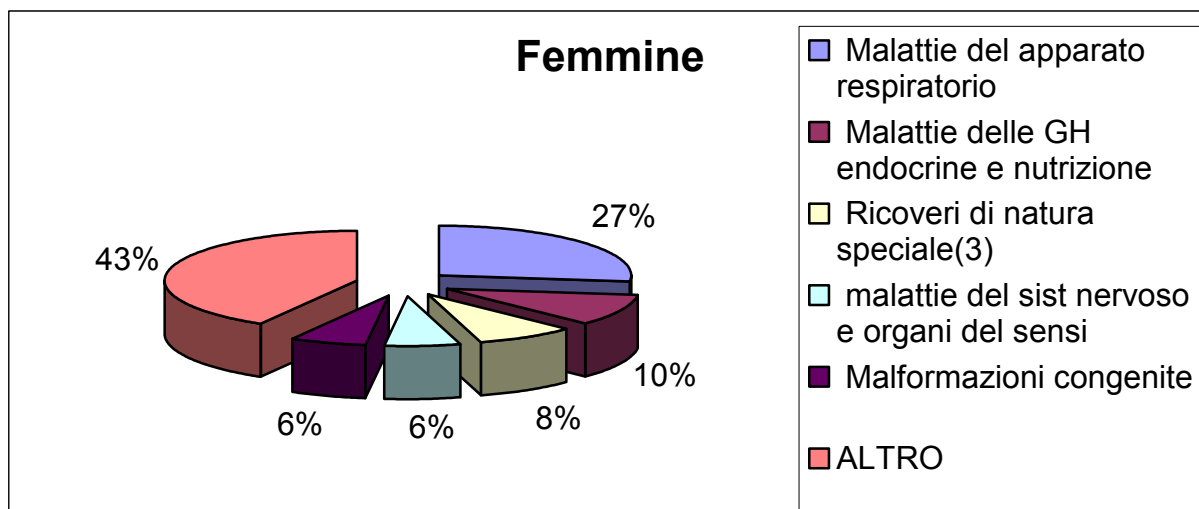


Figura 4



*Altro significa tutte le altre patologie che non fanno parte di quelle prime cinque cause.

1.5) RICOVERI DIURNI DEI MINORI PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE E PER CLASSE DI ETÁ.

Nel 2001, nei presidi ospedalieri del Veneto, sono stati censiti complessivamente 19,012 ricoveri di minori in day hospital, in età 0-17 anni, di cui 2,965 in età 14-17 anni, con tasso d'ospedalizzazione pari a 4.1%.

I ricoveri in età pediatrica (0-13 anni), esclusi i neonati sani, sono 16,047 con un tasso d'ospedalizzazione pari a 21.9%.

I ricoveri durante il primo anno di vita, esclusi i neonati sani, sono stati 820, con un tasso d'ospedalizzazione di 1.1%.

In età 1-4anni, i ricoveri sono stati 5,980, con un tasso d'ospedalizzazione pari a 8.2%, mentre i ricoveri in età 5-8 anni, sono stati 5,343, con un tasso d'ospedalizzazione di 7.3%.

In età 9-13 anni i ricoveri sono stati 3,904, con un tasso d'ospedalizzazione pari a 5.3%.

Sintesi dei Tassi d'ospedalizzazione dei ricoveri totale

- ❖ 0 anni = 820, tasso = 1.1‰
- ❖ 1 – 4 anni =5,980, tasso =8.2‰
- ❖ 5 – 8 anni =5,343, tasso = 7.3‰
- ❖ 9 – 13 anni = 3,904, tasso = 5.3‰
- ❖ 14 – 17 anni = 2,965, tasso = 4.1‰

RICOVERI DIURNI DI MINORI PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE E PER CLASSE DI ETÁ.

tabella 6

Causa di ricovero	0 anni		1-4 anni		5-8 anni		9-13 anni		14-17 anni	
	<i>Casi</i>	%	<i>Casi</i>	%	<i>Casi</i>	%	<i>Casi</i>	%	<i>Casi</i>	%
Malattie infettivi parassitarie	11	1.3	90	1.5	55	1.0	32	0.8	40	1.3
Tumori	33	4.0	263	4.4	192	3.6	163	4.2	203	6.8
Malattie delle GH endocrine e nutrizione	39	4.8	198	3.3	405	7.6	573	14.7	259	8.7
Malattie del sangue e organi ematopoietici	20	2.4	160	2.7	111	2.1	112	2.9	73	2.5
Disturbi psichici	16	2.0	250	4.2	580	10.9	488	12.5	73	2.5
Malattie del sist. nervoso e organi del sensi	37	4.5	392	6.6	356	6.7	217	5.6	106	3.6
Malattie del sistema circolatorio	11	1.3	38	0.6	14	0.3	113	2.9	230	7.8
Malattie dell'apparato respiratorio	5	0.6	1921	32.1	2092	39.2	540	13.8	266	9.0
Malattie dell'apparato digerente	78	9.5	374	6.3	306	5.7	194	5.0	128	4.3
Malattie dell'apparato genito-urinario	110	13.4	629	10.5	273	5.1	264	6.8	191	6.4
Complicazione della grav, parto e puerp	1	0.1					1	0.0	112	3.8
Malattie delle cute e tessuti sottocutaneo.	15	1.8	114	1.9	86	1.6	117	3.0	230	7.8
Malattie del sistema osteo muscolare	8	1.0	99	1.7	76	1.4	160	4.1	296	10.0
Malformazioni congenite	240	29.3	641	10.7	194	3.6	237	6.1	118	4.0
Condizioni morbose e d'origine perinatale	88	10.7	132	2.2	28	0.5	6	0.2	2	0.1
Sintomi e stati morbos mal definiti	26	3.2	163	2.7	98	1.8	136	3.5	67	2.3
Traumatismi ed avvelenamenti	7	0.9	88	1.5	84	1.6	161	4.1	285	9.6
Ricoveri di natura speciale(3)	75	9.1	428	7.2	393	7.4	390	10.0	286	9.6
Totali Ricoveri	820	100	5980	100	5343	100	3904	100	2965	100

1.6) PRIME CINQUE CAUSE DI RICOVERO PER CLASSI DI ETÁ

Nella tabella 7, sono riportate le prime cinque cause di ricovero per le diverse classi di età, sulla base della percentuale che ogni gruppo di patologia rappresenta sul totale. La prima causa, in età inferiore all'anno di vita, è rappresentata dalle malformazioni congenite (240; 29.3%), la seconda dalle malattie dell'apparato genito - urinario (110; 13.4%), e la terza dalle condizioni morbose di origine perinatale (88; 10.7%). La quarta causa è legata alle malattie dell'apparato digerente (78; 9.5%), e la quinta ai ricoveri di natura speciale (75; 9.1%).

Le malattie respiratorie rappresentano la prima causa di ricovero tra i bambini in età 1-4 anni (1921; 32.1%), la seconda causa delle malformazioni congenite (641; 10.7%), e la terza dalle malattie del apparato genito - urinario (629; 10.5%), i ricoveri di natura speciale sono la quarta causa di ricovero (428; 7.2%), e la quinta causa è dovuta alle malattie del sistema nervoso e organi dei sensi (392; 6.6%).

Ancora di nuovo le malattie dell'apparato respiratorio rappresentano la prima causa di ricovero tra i bambini in età 5-8 anni (2092; 39.2%), la seconda dei disturbi psichici (580; 10.9%), la terza dalle malattie delle GH endocrine e nutrizione (405; 7.6%), la quarta dai ricoveri di natura speciale (393; 7.4%).

Nella fascia d'età 9-13 anni, le malattie delle GH endocrine e nutrizione rappresenta la prima causa di ricovero, la seconda le malattie dell'apparato respiratorio (540; 13.8%), e la terza da disturbi psichici (488; 12.5%). I ricoveri di natura speciale costituiscono la quarta causa di ricovero in questa fascia di età (390; 7.4%), e le malattie dell'apparato genito - urinario (264; 6.8%) la quinta causa.

Le malattie del sistema osteo - muscolare rappresentano la prima causa di ricovero tra i minori in età tra 14-17 anni (296; 10%), la seconda è dovuta ai ricoveri di natura speciale (286; 9.6%), e la terza ai traumatismi ed avvelenamenti (285; 9.6%). Le malattie dell'apparato respiratorio sono la quarta causa di ricovero (266; 9%), per la quinta causa di ricovero, abbiamo due malattie; malattie del sistema circolatorio e malattie della cute e tessuto sottocutaneo (230; 7.8%).

Prima causa di ricovero:

- ❖ 0 anni: Malformazioni congenite (240; 29.3%).
- ❖ 1 – 4 anni: Malattie dell'apparato respiratorio (1921; 32.1%)
- ❖ 5 – 8 anni: Malattie dell'apparato respiratorio (2092; 39.2%)
- ❖ 9 – 13 anni: Malattie delle GH endocrine e nutrizione (573; 14.7%)
- ❖ 14 – 17 anni: Malattie del sistema osteo muscolare (296; 10.0%).

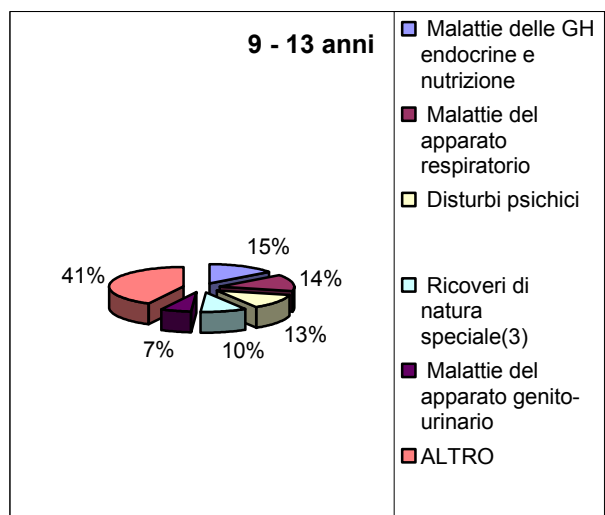
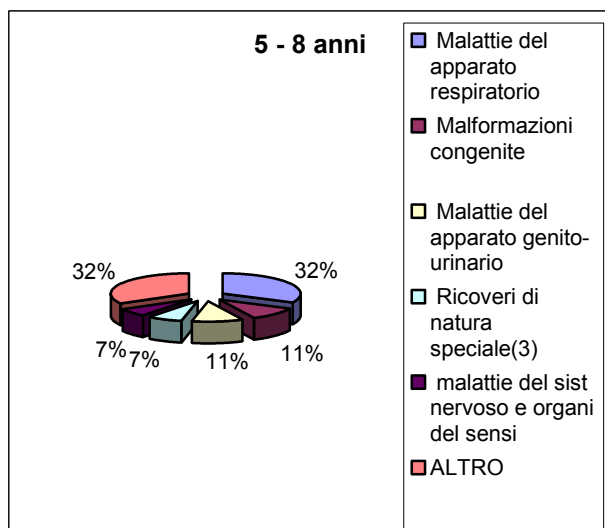
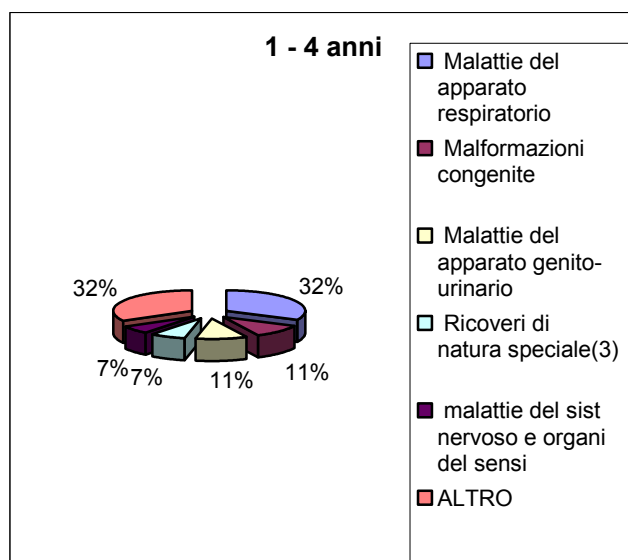
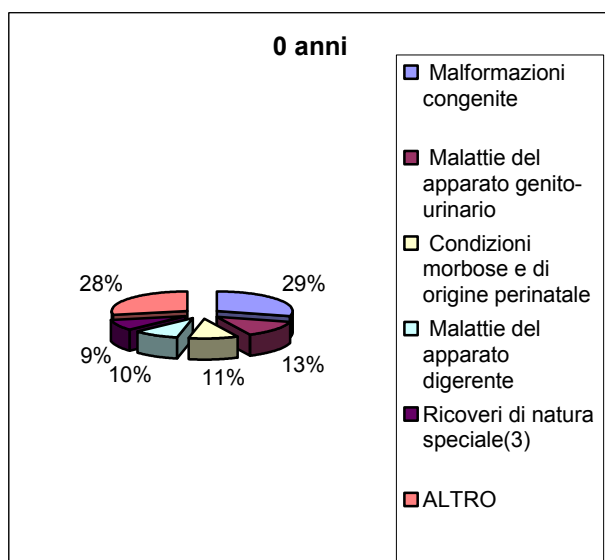
PRINCIPALI CAUSE DI RICOVERO DIURNO IN ETÁ 0 - 17 ANNI.**REGIONE VENETA - ANNO 2001****Tabella 7**

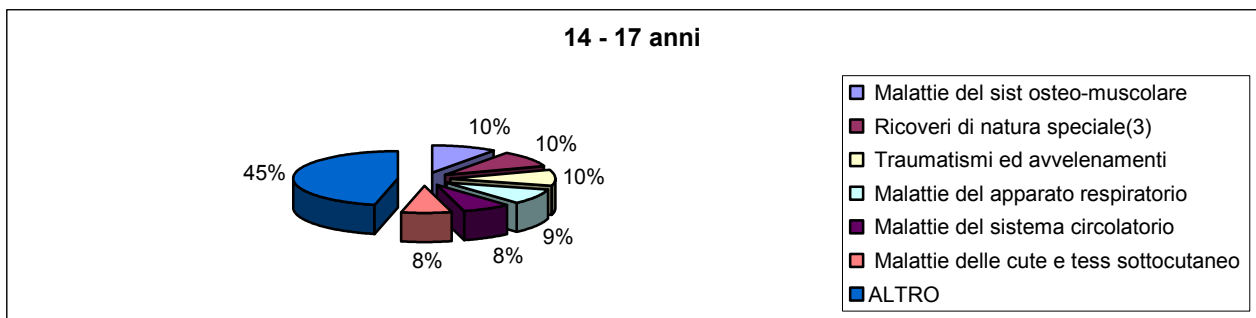
CLASSE DI ETÁ		
PATOLOGIA	0 anni	
	Casi	%
Malformazioni congenite	240	29,3
Malattie dell'apparato genito-urinario	110	13,4
Condizioni morbose d'origine perinatale	88	10,7
Malattie dell'apparato digerente	78	9,5
Ricoveri di natura speciale(3)	75	9,1
CLASSE DI ETÁ		
PATOLOGIA	1- 4 anni	
	Casi	%
Malattie dell'apparato respiratorio	1921	32,1
Malformazioni congenite	641	10,7
Malattie dell'apparato genito-urinario	629	10,5
Ricoveri di natura speciale(3)	428	7,2
Malattie del sistema nervoso e organi del sensi	392	6,6
CLASSE DI ETÁ		
PATOLOGIA	5 - 8 anni	
	Casi	%
Malattie dell'apparato respiratorio	2092	39,2
Disturbi psichici	580	10,9
Malattie delle GH endocrine e nutrizione	405	7,6
Ricoveri di natura speciale(3)	393	7,4
Malattie del sistema nervoso e organi del sensi	356	6,7
CLASSE DI ETÁ		
PATOLOGIA	9 - 13 anni	
	Casi	%
Malattie delle GH endocrine e nutrizione	573	14,7
Malattie dell'apparato respiratorio	540	13,8
Disturbi psichici	488	12,5
Ricoveri di natura speciale(3)	390	10,0
Malattie dell'apparato genito-urinario	264	6,8

PATOLOGIA	CLASSE DI ETÀ	
	14 - 17anni	
	Casi	%
Malattie del sist osteo-muscolare	296	10,0
Ricoveri di natura speciale(3)	286	9,6
Traumatismi ed avvelenamenti	285	9,6
Malattie dell'apparato respiratorio	266	9,0
Malattie del sistema circolatorio	230	7,8
Malattie della cute e tess sottocutaneo	230	7,8

Confrontiamo con cinque grafici le prime cinque grandi cause di ricovero con le diverse classi di età.

Figura 5





1.7) TASSI DI OSPEDALIZZAZIONE PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE E CLASSI DI ETÀ

PRIME CINQUE GRANDI CAUSE

Tra i bambini in età inferiore all'anno di vita, 240 su 820 vengono ricoverati a causa di malformazioni congenite con un tasso di 5.6‰, circa 110 su 820 per malattie dell'apparato genito-urinario con un tasso di 2.6‰, 88 casi su 820 per condizioni morbose di origine perinatale con tasso di ospedalizzazione di 2.1‰. Circa 78 su 820 casi sono stati ricoverati per malattie dell'apparato digerente con un tasso d'ospedalizzazione di 1.8‰, e 77 su 820 per ricoveri di natura speciale con tasso 1.7‰.

In età tra 1-4 anni, 1921 su 5980 sono ricoverati a causa di malattie dell'apparato respiratorio con tasso di ospedalizzazione pari a 11.6‰, 641 casi su 5980 per malformazioni congenite con tasso pari a 3.9‰, 629 casi su 5,980 per malattie dell'apparato genito - urinario con tasso pari a 3.8‰, 428 su 5,980 per ricoveri di natura speciale con tasso d'ospedalizzazione pari a 2.6‰, e 392 casi su 5980 per malattie del sistema nervoso e organi del sensi con tasso pari a 2.4‰.

In età tra 5-8 anni, 2,090 casi su 5,343 vengono ricoverati a causa di malattie dell'apparato respiratorio con un incidenza di 13.1‰, 580 su 5,343 per disturbi psichici con un tasso di 3.6‰, 405 casi su 5343 sono stati ricoverati per malattie delle GH endocrine e nutrizione con tasso di ospedalizzazione pari a 2.5‰, 393 su 5,343 per ricoveri di natura speciale con tasso di 2.5‰ e 356 su 5,343 per malattie del sistema nervoso e organi del sensi con un tasso di 2.2‰.

In età tra 9-13 anni, 573 su 3904 sono stati ricoverati per malattie delle GH endocrine e nutrizione con tasso di ospedalizzazione pari a 2.9‰, 540 casi su 3904 vengono ricoverati a causa di malattie dell'apparato respiratorio con un tasso di 2.7‰, 488 su 3904 per disturbi psichici con un tasso di 2.4‰, 390 su 3,904 per ricoveri di natura speciale con tasso di 2.1‰ e 264 su 3,904 per malattie dell'apparato genito urinario con un tasso d'ospedalizzazione 1.3‰.

In età tra 14-17 anni, 296 casi su 2.965 vengono ricoverati per malattie del sistema osteo – muscolare con tasso di ospedalizzazione pari a 1.8‰, 286 su 2,965 per ricoveri di natura speciale con tasso 1.7‰, 285 su 2.965 per traumatismi ed avvelenamenti con tasso d’ospedalizzazione pari a 1.7‰, 266 casi su 2.965 per malattie dell’apparato respiratorio incidendo con 1.6‰, e 259 casi su 2.965 sono stati ricoverati per malattie delle GH endocrine e nutrizione con tasso di 1.6‰. vediamo tabelle 8.

**TABELLA 8
DISTRIBUZIONE TASSI D’OSPEDALIZZAZIONE PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE E CLASSI DI ETÀ**

**POPOLAZIONE ETÀ < 17 ANNI
RESIDENTE IN VENETO AL 01.01.2001**

Tabella 7

	Casi	%					
0anni	43059	5.9					
1-4 anni	166298	22.7					
5-8 anni	159953	21.9					
9-13 anni	199202	27.3					
14-17 anni	162508	22.2					
Totale	731020						
Cause di ricovero			0 anni	1- 4 anni	5 - 8 anni	9-13anni	14-17anni
Malattie infettive parassitarie			0,3	0,5	0,3	0,2	0,2
Tumori			0,8	1,6	1,2	0,8	1,2
Malattie delle GH endocrine e nutrizione			0,9	1,2	2,5	2,9	1,6
Malattie del sangue e organi ematopoietici.			0,5	1	0,7	0,6	0,4
Disturbi psichici			0,4	1,5	3,6	2,4	0,4
Malattie del sist nervoso e organi del sensi			0,9	2,4	2,2	1,1	0,7
Malattie del sistema circolatorio			0,3	0,2	0,1	0,6	1,4
Malattie dell’apparato respiratorio			0,1	11,6	13,1	2,7	1,6
Malattie dell’apparato digerente			1,8	2,2	1,9	1,0	0,8
Malattie dell’apparato genito-urinario			2,6	3,8	1,7	1,3	1,2
Complicazione della grav, parto e puerp			0	0	0	0,0	0,7
Malattie della cute e tess sottocutaneo			0,3	0,9	0,5	0,6	1,4
Malattie del sist osteo-muscolare			0,2	0,6	0,5	0,8	1,8
Malformazioni congenite			5,6	3,9	1,2	1,2	0,7
Condizioni morbose e d’origine perinatale.			2,1	0,8	0,2	0,1	0,1
Sintomi e stati morbose mal definiti			0,6	1,1	0,6	0,7	0,4
Traumatismi ed avvelenamenti			0,2	0,5	0,5	0,8	1,7
Ricoveri di natura speciale(3)			1,7	2,6	2,5	2,1	1,7
Totali Ricoveri			19	36,1	33,4	19,5	18,2

2.1 RICOVERI OSPEDALIERI DEGLI STRANIERI RESIDENTI IN DAY HOSPITAL

Nell'anno 2001, nei presidi ospedalieri del Veneto sono state censite 656 dimissioni in day hospital di stranieri residenti in età minore di 18 anni compiuti, pari all'3.5% del complesso dei ricoveri.

Osservando la distribuzione delle ricoveri per genere, si nota un numero più che doppio di maschi, rispetto alle femmine (406 vs 250) pari al 62.1% per i maschi e 38.1% per le femmine.

Tabella 8

COD ICD9-CM	PATOLOGIA	Maschi		Femmine		Totale	
		Casi	%	Casi	%	Casi	%
001-139.8	Malattie infettive parassitarie	16	3,9	15	6	31	4,7
140-239.9	Tumori	19	4,7	7	2,8	26	4,0
240-279.9	Malattie delle GH endocrine e nutrizione	32	7,9	22	8,8	54	8,2
280-289.9	Malattie del sangue e organi ematopoietici.	45	11,1	26	10,4	71	10,8
290-319.0	Disturbi psichici	8	2,0	5	2	13	2,0
320-389.9	malattie del sist nervoso e organi dei sensi	17	4,2	17	6,8	34	5,2
390-459.9	Malattie del sistema circolatorio	1	0,2	2	0,8	3	0,5
460-519.9	Malattie dell'apparato respiratorio	49	12,1	34	13,6	83	12,7
520-579.9	Malattie dell'apparato digerente	23	5,7	16	6,4	39	5,9
580-629.9	Malattie dell'apparato genito-urinario	36	8,9	23	9,2	59	9,0
630-676.9	Complicazione della grav, parto e puerp			9	3,6	9	1,4
680-709.9	Malattie della cute e tess sottocutaneo	12	3,0	8	3,2	20	3,0
710-739.9	Malattie del sist osteo-muscolare	8	2,0	6	2,4	14	2,1
740-759.9	Malformazioni congenite	48	11,8	13	5,2	61	9,3
760-779.9	Condizioni morbose d'origine perinatale	8	2,0	2	0,8	10	1,5
780-799.9	Sintomi e stati morbosi mal definiti	15	3,7	10	4	25	3,8
800-999.9	Traumatismi ed avvelenamenti	11	2,7	9	3,6	20	3,0
V01-V826	Ricoveri di natura speciale(3)	58	14,3	26	10,4	84	12,8
	Totale ricoveri	406	100,0	250	100	656	100,0

2.2 TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE DIURNA DEGLI STRANIERI IN ETÁ < 17 ANNI PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE E PER GENERE.

Il tasso di ospedalizzazione è di 20.3‰ sul totale dei ricovero stranieri, 24.4‰ per i maschi, e 17.0‰ per le femmine.

TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE DIURNA DEGLI STRANIERI IN ETÁ < 17 ANNI PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE E PER GENERE.

**POPOLAZIONE STRANIERA IN ETA' < 17 ANNI
RESIDENTE IN VENETO AL 01.01.2001**

Tabella 9

	Casi	%
Maschi	16667	53,1
Femmine	14745	46,9
Totale	31412	100

TASSO DI OSPEDALIZZAZIONE(x1000ab.)

Cause di ricovero	Totale	Maschi	Femmine	Rapporto
				Maschi/Femmine
Malattie infettive parassitarie	1,0	1,0	1,0	1
Tumori	0,8	1,1	0,5	2,2
Malattie delle GH endocrine e nutrizione	1,7	1,9	1,5	1,3
Malattie del sangue e organi ematopoietici.	2,3	2,7	1,8	1,5
Disturbi psichici	0,4	0,5	0,3	1,6
malattie del sist nervoso e organi del sensi	1,1	1,0	1,2	0,8
Malattie del sistema circolatorio	0,1	0,1	0,1	1
Malattie dell'apparato respiratorio	2,6	2,9	2,3	1,3
Malattie dell'apparato digerente	1,2	1,4	1,1	1,3
Malattie dell'apparato genito-urinario	1,9	2,2	1,6	1,4
Complicazione della grav, parto e puerp	0,3	0,0	0,6	0
Malattie della cute e tess sottocutaneo	0,6	0,7	0,5	1,4
Malattie del sist osteo-muscolare	0,4	0,5	0,4	1,3
Malformazioni congenite	1,9	2,9	0,9	3,2
Condizioni morbose d'origine perinatale	0,3	0,5	0,1	5
Sintomi e stati morbosi mal definiti	0,8	0,9	0,7	1,3
Traumatismi ed avvelenamenti	0,0	0,7	0,6	1,2
Ricoveri di natura speciale(3)	2,7	3,5	1,8	1,9
Totale ricoveri	20,3	24,4	17,0	

(1) Sono inclusi parti normali

2.3 PRIMI CINQUE GRANDE CAUSE DI RICOVERO DEGLI STRANIERI

Nelle tabelle 10 e 11 sono riportate le prime cinque grandi cause di ricovero per sesso degli stranieri, sulla base della percentuale che ogni gruppo di patologie rappresenta sul totale delle dimissioni.

Si notano importanti differenze tra le patologie prevalenti nelle due popolazioni, dovute anche alla diversa composizione demografica.

Per gli stranieri maschi i ricoveri di natura speciale sono la prima causa di ricovero in day hospital (58; 14.3%), la seconda causa è dovuta alle malattie dell'apparato respiratorio (49; 12.1%), le malformazioni congenite occupano il terzo posto con (48; 11.8%), in quarta posizione, abbiamo le malattie del sangue e organi ematopoietici (45; 11.1%) e la quinta causa è legata alle malattie dell'apparato genito-urinario.

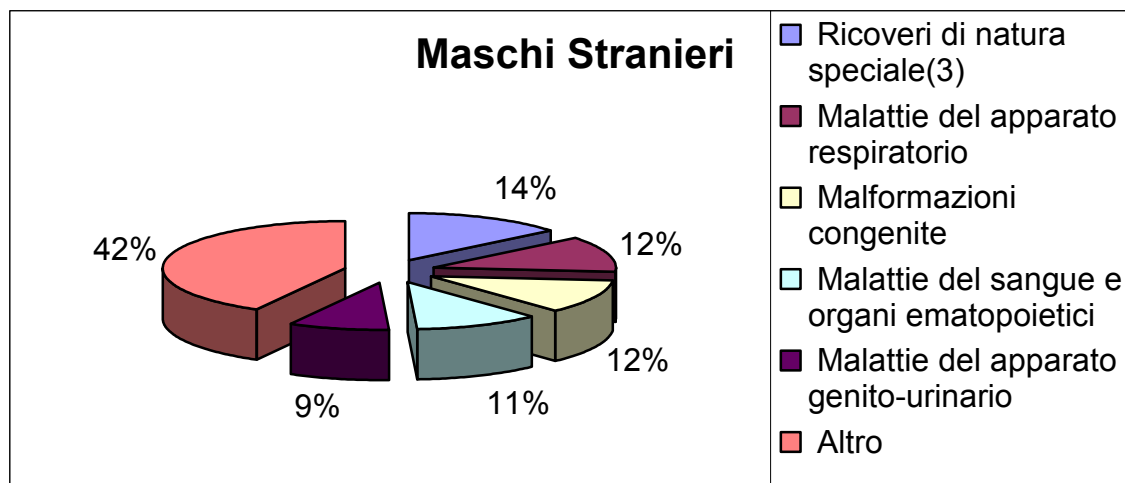
2.4 PRINCIPALI CAUSE DI RICOVERO DIURNO DEGLI STRANIERI IN ETÁ MINORE 17 ANNI PER GENERE.

REGIONE VENETO – ANNO 2001

Tabella 10

COD ICD9-CM	MASCHI PATOLOGI A	CASI	%
1° causa	Ricoveri di natura speciale(3)	58	14,3
2° causa	Malattie del apparato respiratorio	49	12,1
3° causa	Malformazioni congenite	48	11,8
4° causa	Malattie del sangue e organi ematopoietici	45	11,1
5° causa	Malattie dell'apparato genito-urinario	36	8,9

Figura 6



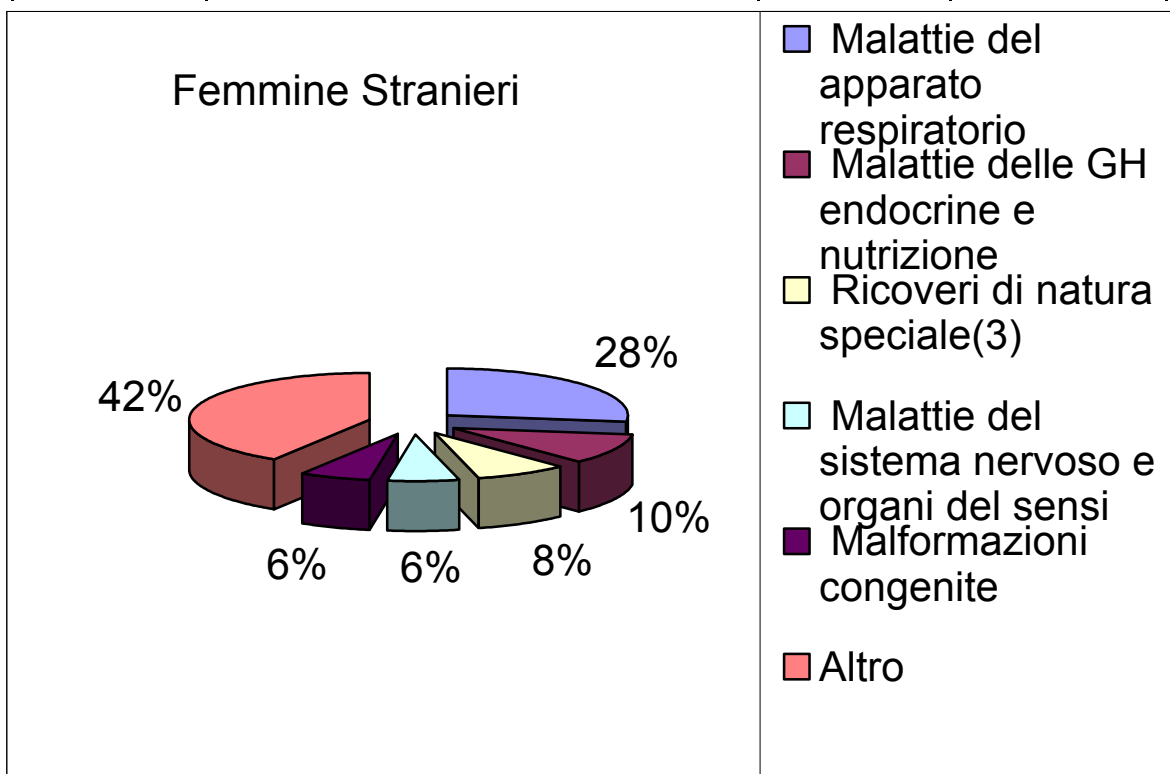
Per le femmine la prima causa di ricovero è legata a malattie dell'apparato respiratorio (34; 13,6%), la seconda causa alle malattie del sangue e organi ematopoietici (26; 10,4%). La terza causa di ricovero delle straniere è riferita a ricoveri di natura speciale (26; 10,4%), le malattie del apparato genito - urinario (23; 9,2%) e la quarta causa, e per fine la quinta causa e legata a malattie delle GH endocrine e nutrizione (22;8,8%).

PRINCIPALI CAUSE DI RICOVERO DIURNO DEGLI STRANIERI IN ETÁ MINORE DI 17 ANNI PER GENERE.

REGIONE VENETA – ANNO 2001

Tabella 11.

COD ICD9-CM	FEMMINE PATOLOGIA	CASI	%
		1° causa	Malattie dell'apparato respiratorio
2° causa	Malattie del sangue e organi ematopoietici.	26	10,4
3° causa	Ricoveri di natura speciale(3)	26	10,4
4° causa	Malattie dell'apparato genito-urinario	23	9,2
5° causa	Malattie delle GH endocrine e nutrizione	22	8,8

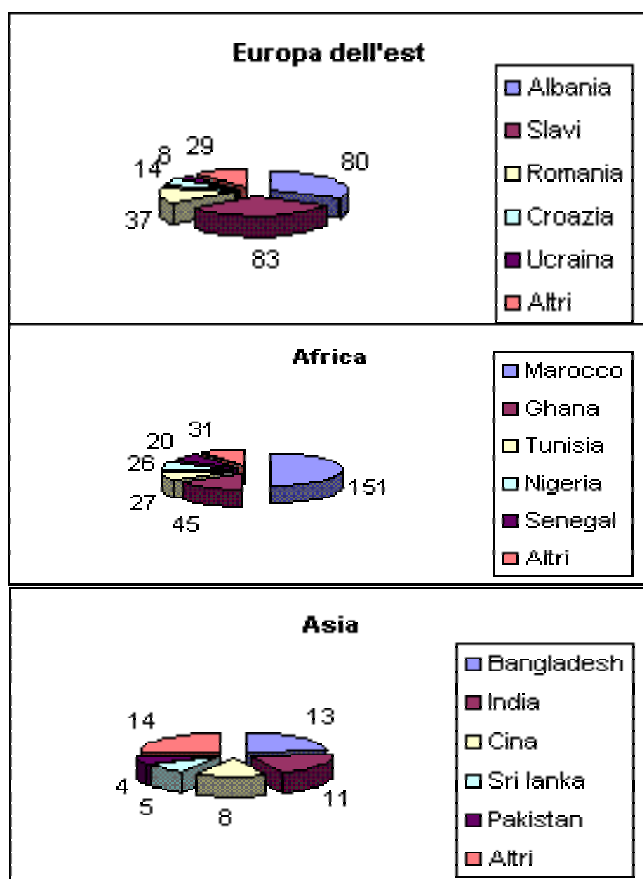


2.5) RICOVERI PER PROVIENIENZA E GRANDI GRUPPI DI CAUSE

Si è analizzata la distribuzione dei ricoveri degli stranieri in età minorile (0-17anni) per area e paese di provenienza. Vediamo che i tre gruppi più diffusi vengono dall' Europa dell'Est (237; 1.3%), dall' Africa (300; 1.6%), e dall'Asia (55; 0.3%).

figura 8

	maschi	Femmine	Totale
Europa est			
Albania	47	33	80
Slavi	50	33	83
Romania	21	16	37
Croazia	9	5	14
Ucraina	5	3	8
Altri			29
Africa			
Marocco	116	35	151
Ghana	22	23	45
Tunisia	11	16	27
Nigeria	11	15	26
Senegal	20	0	20
Altri			31
Asia			
Bangladesh	10	3	13
India	6	5	11
Cina	5	3	8
Sri lanka	2	3	5
Pakistan	3	1	4
Altri			14



Ci sono altre provenienze, però nello studio si sono considerati solo i primi cinque paesi di provenienza con il maggior numero di ricoveri in day hospital.

**3.1 ANALISI DEI RICOVERI OSPEDALIERI DIURNI DEGLI ITALIANI (0-17ANNI)
RESIDENTI IN VENETO- ANNO 2001**

Nell'anno 2001, sono state censite 18,356 dimissioni di italiani residenti nei presidi ospedalieri del Veneto in età 0-17 anni, pari al 95.5% dei ricoveri complessivi in età minorile.

Tra questi i maschi erano (10,716; 56.4%), e le femmine (7,640; 40.2%)

Osservando la distribuzione delle ricoveri per genere, si nota un numero più che doppio di maschi, rispetto alle femmine (10.716vs 7.640).

**DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI DIURNI DI ITALIANI IN ETÀ < 17 ANNI PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE E PER GENERE. CASI. , %
REGIONE VENETA - ANNO 2001**

Tabella 12

COD ICD9-CM PATOLOGIA	Maschi		Femmine		Totale	
	CASI	%	CASI	%	CASI	%
001-139.8 Malattie infettive parassitarie	105	1,0	92	1,2	197	1,1
140-239.9 Tumori	405	3,8	423	5,5	828	4,5
240-279.9 Malattie delle GH endocrine e nutrizione	622	5,8	798	10,4	1420	7,7
280-289.9 Malattie del sangue e organi ematopoietici.	248	2,3	157	2,1	405	2,2
290-319.0 Disturbi psichici	960	9,0	434	5,7	1394	7,6
320-389.9 Malattie del sistema nervoso e organi del senso	587	5,5	487	6,4	1074	5,9
390-459.9 Malattie del sistema circolatorio	325	3,0	78	1,0	403	2,2
460-519.9 Malattie dell'apparato respiratorio	2660	24,8	2081	27,2	4741	25,8
520-579.9 Malattie dell'apparato digerente	622	5,8	419	5,5	1041	5,7
580-629.9 Malattie dell'apparato genito-urinario	974	9,1	434	5,7	1408	7,7
630-676.9 Complicazione della grav, parto e puerp			105	1,4	105	0,6
680-709.9 Malattie delle cuti e tessuti sottocutaneo	323	3,0	219	2,9	542	3,0
710-739.9 Malattie del sistema osteo-muscolare	321	3,0	304	4,0	625	3,4
740-759.9 Malformazioni congenite	887	8,3	482	6,3	1369	7,5
760-779.9 Condizioni morbose d'origine perinatale	159	1,5	87	1,1	246	1,3
780-799.9 Sintomi e stati morbosi mal definiti	257	2,4	208	2,7	465	2,5
800-999.9 Traumatismi ed avvelenamenti	417	3,9	188	2,5	605	3,3
V01-V826 Ricoveri di natura speciale (3)	844	7,9	644	8,4	1488	8,1
TOTALE	10,716	100,0	7640	100,0	18,356	100,0

(1) Sono inclusi parti normali.

3.2) TASSI D'OSPEDALIZZAZIONE PER ITALIANI MINORILE.

Il tasso d'ospedalizzazione è pari a 26.2‰ i ricoveri totale, 29.8‰ i maschi e per le femmine 22.4‰ con un rapporto maschi/femmine di 1.3‰.

Nel sesso maschile, la prima causa di ricovero è legata alle malattie dell'apparato respiratorio (7.4‰); quasi un soggetto su 1000 è ricoverato per malattie infettive parassitarie (0.3‰), uno per tumori (1.1‰), due soggetti su 1000 per malattie del GH endocrine e nutrizione (1.7‰), uno per malattie del sangue e organi ematopoietici (0.7‰) è per disturbi psichici (2.7‰), quasi tre soggetti su 1000; per malattie del sistema nervoso e organi del sensi (1.6‰). Per malattie legate al sistema circolatorio abbiamo un soggetto su 1000 (0.9‰), due per malattie dell'apparato digerente (1.7‰). Le malattie dell'apparato genito - urinario portano al ricovero tre soggetti su 1000 (2.7‰), per le malattie delle cuti e tessuti sottocutaneo, un soggetto su 1000 (0.9‰), uno per le malattie del sistema osteo-muscolare (0.9‰), tre soggetti per malformazioni congenite (2.0‰). Circa un soggetto per le condizioni morbose di origine perinatale (0.4‰), e per i sintomi e stati morbosi mal definiti un soggetto (0.7‰). Per traumatismi ed avvelenamenti un soggetto per 1000 (0.9‰), i ricoveri di natura speciale, due soggetti su 1000 con un tasso di (2.1‰).

Nel sesso femminile, la prima causa di ricovero è legata anche alle malattie dell'apparato respiratorio (6.1‰); quasi un soggetto su 1000 è ricoverato per malattie infettive e parassitarie (0.3‰), uno per tumori (1.1‰), due soggetti su 1000 per malattie del GH endocrine e nutrizione (2.3‰), uno per malattie del sangue e organi ematopoietici (0.5‰), uno per disturbi psichici (1.3‰), un soggetto su 1000 per malattie del sistema nervoso e organi del sensi (1.4‰). Per malattie legate al sistema circolatorio abbiamo un soggetto su 1000 (0.2‰), uno per malattie dell'apparato digerente (1.2‰).

Malattie dell'apparato genito - urinario portano al ricovero un soggetto su 1000 (1.3‰), uno per le complicazioni della gravidanza, parto e puerp (0.3‰) e per le malattie delle cute e tessuto sottocutaneo (0.6‰), uno per le malattie del sistema osteo muscolare (0.9‰), un soggetto per malformazione congenite (1.4‰). Circa un soggetto per le condizioni morbose di origine perinatale (0.3‰), e per i sintomi e stati morbosi mal definiti (0.6‰). Per traumatismi ed avvelenamenti un soggetto per 1000 (0.6‰), per i ricoveri di natura speciale, due soggetti su 1000 con un tasso di (1.9‰).

REGIONE VENETO - ANNO 2001**POPOLAZIONE ITALIANI IN ETÁ < 17 ANNI****RESIDENTE IN VENETO AL 01.01.2001**

Tabella 13

	Casi	%
Maschi	359505	51,4
Femmine	340403	48,6
Totale	699608	100

TASSO D'OSPEDALIZZAZIONE(x1000ab.)

Cause di ricovero	Totale	Maschi	Femmine	Rapporto
				Maschi/Femmine
Malattie infettive parassitarie	0,3	0,3	0,3	1
Tumori	1,2	1,1	1,2	0,9
Malattie delle GH endocrine e nutrizione	2,0	1,7	2,3	0,7
Malattie del sangue e organi ematopoietici.	0,6	0,7	0,5	1,4
Disturbi psichici	2,0	2,7	1,3	2
Malattie del sistema nervoso e organi del senso	1,5	1,6	1,4	1,1
Malattie del sistema circolatorio	0,6	0,9	0,2	4,5
Malattie dell'apparato respiratorio	6,8	7,4	6,1	1,2
Malattie dell'apparato digerente	1,5	1,7	1,2	1,4
Malattie dell'apparato genito-urinario	2,0	2,7	1,3	2
Complicazione della gravidanza, parto e puerperio.	0,2	0,0	0,3	0
Malattie delle cuti e tessuti sottocutanei	0,8	0,9	0,6	1,5
Malattie del sistema osteo-muscolare	0,9	0,9	0,9	1
Malformazioni congenite	2,0	2,5	1,4	1,8
Condizioni morbose e d'origine perinatale	0,4	0,4	0,3	1,3
Sintomi e stati morbosi mal definiti	0,7	0,7	0,6	1,2
Traumatismi ed avvelenamenti	0,9	1,2	0,6	2
Ricoveri di natura speciale (3)	2,1	2,3	1,9	1,2
Totali ricoveri	26,2	29,8	22,4	26,3

(1) Sono inclusi parti normali

Sintesi ricoveri Italiani:**Maschi: 10716; 56.4%****Femmine: 7640; 40.2%****Totale: 18356****% ricoveri Italiani sul totale in età minorile: 95.5%****Rapporto maschi/femmine: 1.4****Tasso d'ospedalizzazione: 26.2‰****Tasso maschi: 29.8‰****Tasso femmine: 22.4‰****Rapporto tasso maschi/femmine: 1.3‰**

3.3) PRIMI CINQUE GRANDI CAUSE DI RICOVERO DEGLI ITALIANI

Nella tabella 14 sotto riportata le prime cinque cause di ricovero per sesso degli italiani, sulla base della percentuale che ogni gruppo di patologia rappresenta sul totale delle dimissioni.

Si notano importanti differenze tra le patologie prevalenti nelle due popolazioni, dovute anche alla diversa composizione demografica.

Per i maschi, le malattie dell'apparato respiratorio sono la prima causa di ricovero tra gli italiani (2660; 24.8%) e la seconda le malattie dell'apparato genito-urinario (974; 9.1%). I disturbi Psicici sono la terza causa di ricovero tra gli Italiani (960; 9.0%), la quarta causa le Malformazioni congenite (887; 7.9), i ricoveri di natura speciale occupano la quinta causa di ricovero per i maschi Italiani (844; 7.9).

Tabella 14

MASCHI			
	PATOLOGIA	CASI	%
1° causa	Malattie dell'apparato respiratorio	2660	24,8
2° causa	Malattie dell'apparato genito-urinario	974	9,1
3° causa	Disturbi psichici	960	9,0
4° causa	Malformazioni congenite	887	8,3
5° causa	Ricoveri di natura speciale (3)	844	7,9
	Altri	4391	40,9

Maschi

- Malattie del apparato respiratorio
- Malattie del apparato genito-urinario
- Disturbi psichici
- Malformazioni congenite
- Ricoveri di natura speciale(3)
- Altri

Anche per le femmine Italiane le malattie dell'apparato respiratorio fanno parte della prima causa di ricovero (2081; 27.2), la seconda causa è dovuta alle malattie delle GH endocrine e nutrizione (798; 10.4%), i ricoveri di natura speciale la terza causa di ricovero per le femmine italiane (644; 8.4%), la quarta causa è legata a malattie del sistema nervosa e organi dei sensi (487; 6.4), e la quinta causa è riferita alle malformazioni congenite (482, 6.3%)

PATOLOGIA		casi	%
1° causa	Malattie dell'apparato respiratorio	2081	27,2
2° causa	Malattie delle GH endocrine e nutrizione	798	10,4
3° causa	Ricoveri di natura speciale (3)	644	8,4
4° causa	Malattie del sistema nervoso e organi del senso	487	6,4
5° causa	Malformazioni congenite	482	6,3
	Altri	3148	41,3

Femmine

Patologia	Percentuale
Malattie dell'apparato respiratorio	28%
Malattie delle GH endocrine e nutrizione	10%
Ricoveri di natura speciale(3)	6%
Malattie del sistema nervoso e organi del senso	6%
Malformazioni congenite	8%
Altri	42%

3.4) DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI PER CLASSI D'ETÀ E GRANDI GRUPPI DI CAUSE.

In tabella 15, è riportata la distribuzione dei ricoveri per classe d'età, in valore assoluto e percentuale per le varie patologie.

Per gli italiani abbiamo 760 casi nei primi anni di vita, 5718 nella fascia d'età uno – quattro anni, 5,187 nella fascia 5-8 anni; 3,794 casi nella classe 9-13 anni e nella classe 14-17 anni sono 2,897 casi di ricoveri italiani.

Vediamo la tabella 15 sotto per una chiarezza.

DISTRIBUZIONE DELLE RICOVERI PER CLASSI D'ETÀ E GRANDI GRUPPI DI CAUSE.

REGIONE VENETA - ANNO 2001

Tabella 15

Cause di ricoveri	CLASSE D'ETA'									
	0 anni		1- 4 anni		5 - 8 anni		9 - 13 anni		14 - 17anni	
	Casi	%	Casi	%	Casi	%	Casi	%	Casi	%
Malattie infettive parassitarie	8	1,1	76	1,3	47	0,9	28	0,7	38	1,3
Tumori	32	4,2	252	4,4	188	3,6	158	4,2	198	6,8
Malattie delle GH endocrine e nutrizione	37	4,9	189	3,3	392	7,6	545	14,4	257	8,9
Malattie del sangue e organi ematopoietici.	11	1,4	128	2,2	102	2,0	99	2,6	65	2,2
Disturbi psichici	15	2,0	242	4,2	578	11,1	487	12,8	72	2,5
Malattie del sistema nervoso e organi del senso	33	4,3	381	6,7	346	6,7	210	5,5	104	3,6
Malattie del sistema circolatorio	10	1,3	38	0,7	13	0,3	113	3,0	229	7,9
Malattie dell'apparato respiratorio	5	0,7	1884	32,9	2059	39,7	529	13,9	264	9,1
Malattie dell'apparato digerente	77	10,1	356	6,2	292	5,6	188	5,0	128	4,4
Malattie dell'apparato genito-urinario	103	13,6	594	10,4	267	5,1	260	6,9	184	6,4
Complicazione della grav, parto e puerp	1	0,1					1	0,0	103	3,6

Malattie delle cuti e tessuti sottocutaneo	15	2,0	106	1,9	83	1,6	113	3,0	225	7,8
Malattie del sistema osteo-muscolare	7	0,9	95	1,7	76	1,5	155	4,1	292	10,1
Malformazioni congenite	229	30,1	610	10,7	185	3,6	231	6,1	114	3,9
Condizioni morbose e d'origine perinatale	83	10,9	127	2,2	28	0,5	6	0,2	2	0,1
Sintomi e stati morbosi mal definiti	20	2,6	153	2,7	93	1,8	133	3,5	66	2,3
Traumatismi ed avvelenamenti	7	0,9	82	1,4	80	1,5	156	4,1	280	9,7
Ricoveri di natura speciale (3)	67	8,8	405	7,1	358	6,9	382	10,1	276	9,5
	760	100	5718	100	5187	100	3794	100	2897	100

3.5) PRIMI CINQUE CAUSE DI RICOVERO DEGLI ITALIANI PER SESSO.

Nella tabella 16 sono riportate le prime cinque cause di ricovero per sesso rispettivamente degli italiani, sulla base della percentuale che ogni classe di patologia rappresenta sui ricoveri.

La prima causa per i maschi Italiani è rappresentata dalle malattie dell'apparato respiratorio, che costituiscono il 24.8% delle ricoveri (2660), la seconda, dalle malattie dell'apparato genito-urinario (974; 9.1%), e la terza dai disturbi psichici (960; 9.0%). Le malformazioni congenite costituiscono la quarta causa di ricovero (887; 8.3%), i ricoveri di natura speciale, la quinta (844; 7.9%).

Tabella 16 A

PATOLOGIA		CASI	%
1° causa	Malattie dell'apparato respiratorio	2660	24,8
2° causa	Malattie dell'apparato genito-urinario	974	9,1
3° causa	Disturbi psichici	960	9,0
4° causa	Malformazioni congenite	887	8,3
5° causa	Ricoveri di natura speciale (3)	844	7,9
	Altri	4391	40,9

Maschi

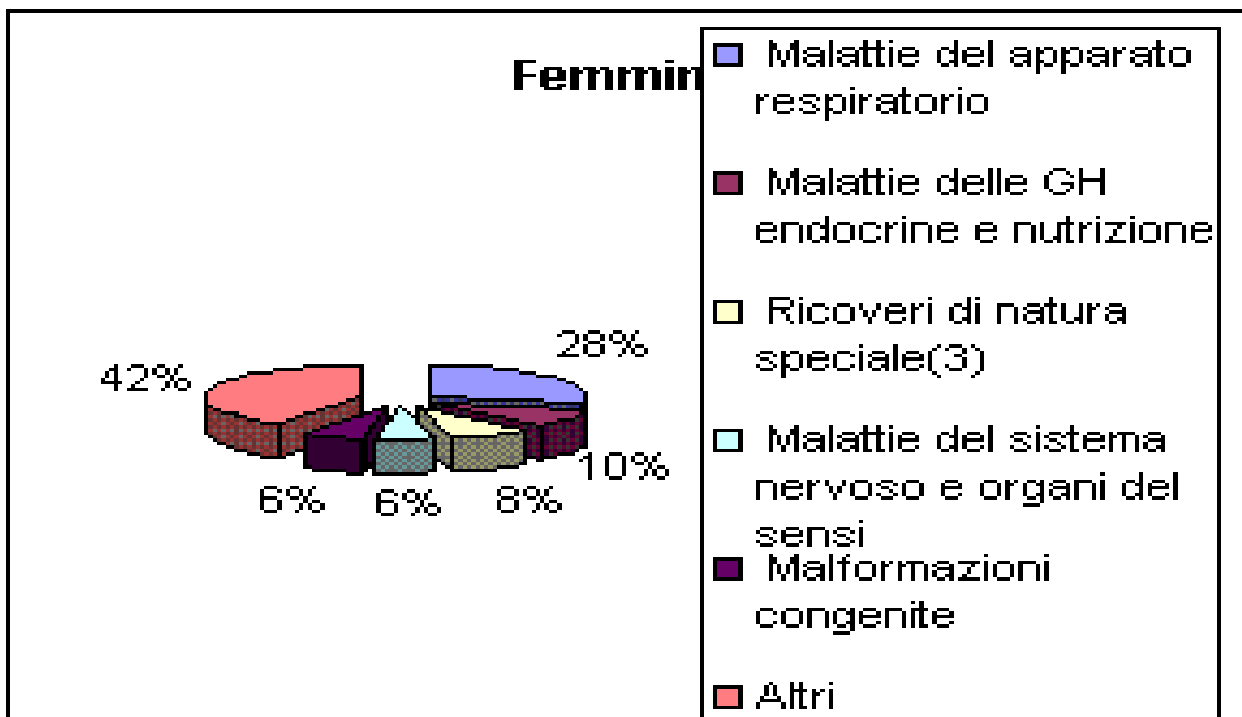
Categoria	Percentuale
Altri	41%
Malattie dell'apparato genito-urinario	25%
Disturbi psichici	9%
Malformazioni congenite	8%
Ricoveri di natura speciale(3)	8%

- Malattie del apparato respiratorio
- Malattie del apparato genito-urinario
- Disturbi psichici
- Malformazioni congenite
- Ricoveri di natura speciale(3)
- Altri

Per le femmine, la prima causa di ricovero è rappresentata dalle malattie dell'apparato respiratorio (2081; 27.2%), la seconda causa tra le femmine è legata alle malattie delle GH endocrine e Nutrizione (798; 10.4%) e la terza causa, ai ricoveri di natura speciale (644; 8.4%). Le malattie del Sistema nervoso e organi di senso costituiscono la quarta causa di ricovero (487; 6.4%), e le Malformazioni congenite la quinta (482; 6.3 %)

Tabella 16 B

PATOLOGIA		CASI	%
1° causa	Malattie dell'apparato respiratorio	2081	27,2
2° causa	Malattie delle GH endocrine e nutrizione	798	10,4
3° causa	Ricoveri di natura speciale (3)	644	8,4
4° causa	Malattie del sistema nervoso e organi del senso	487	6,4
5° causa	Malformazioni congenite	482	6,3
	Altri	3148	41,3



4.1) RICOVERI OSPEDALIERI DEGLI STRANIERI RESIDENTI IN REGIME DAY HOSPITAL IN ETÁ MINORILE 0-17 ANNI, CONFRONTO CON I RICOVERI DEL COMPLESSO DEI RESIDENTI. REGIONE VENETA – ANNO 2001.

Nell'anno 2001, nei presidi ospedalieri del Veneto sono state censite 656 dimissioni in day hospital di stranieri residenti in età minore di 18 anni compiuti, pari all'3.5% del ricoveri diurni complessivi.

Il tasso di ospedalizzazione degli immigrati è pari a 20.3‰, significativamente inferiore al dato calcolato per i ricoveri complessivi diurni pari a 24.8‰. Il tasso di ospedalizzazione per i maschi stranieri incide per 24.4‰, rispetto di quello complessivo 29.6‰. L'incidenza sulle femmine straniere è di 17.0‰, al riguardo di 22.3‰ ricoveri complessivi.

Osservando la distribuzione dei ricoveri per genere, gli immigrati maschi ricoverati in questa fascia di età erano 406 casi, circa 2.1% dei ricoveri complessivi diurni, mentre maschi, per i ricoveri totali erano 11,122 casi, circa 58.4% della popolazione minorile ricoverati in day hospital.

Osservando le femmine straniere avevamo 250 casi, circa 1.3% del totale complessivo, mentre le femmine per i ricoveri totali erano 7,890 casi, circa 41.5% della popolazione.

sintesi

	Ricoveri degli Stranieri		Ricoveri complessivi	
Totale	656	Tasso = 20.3‰	19012	Tasso = 24.8‰
Maschi	406	Tasso = 24.4‰	11122	Tasso = 29.6‰
Femmine	250	Tasso = 17.0‰	7890	Tasso = 22.3‰
Rapporto M/F		1.4		1.3

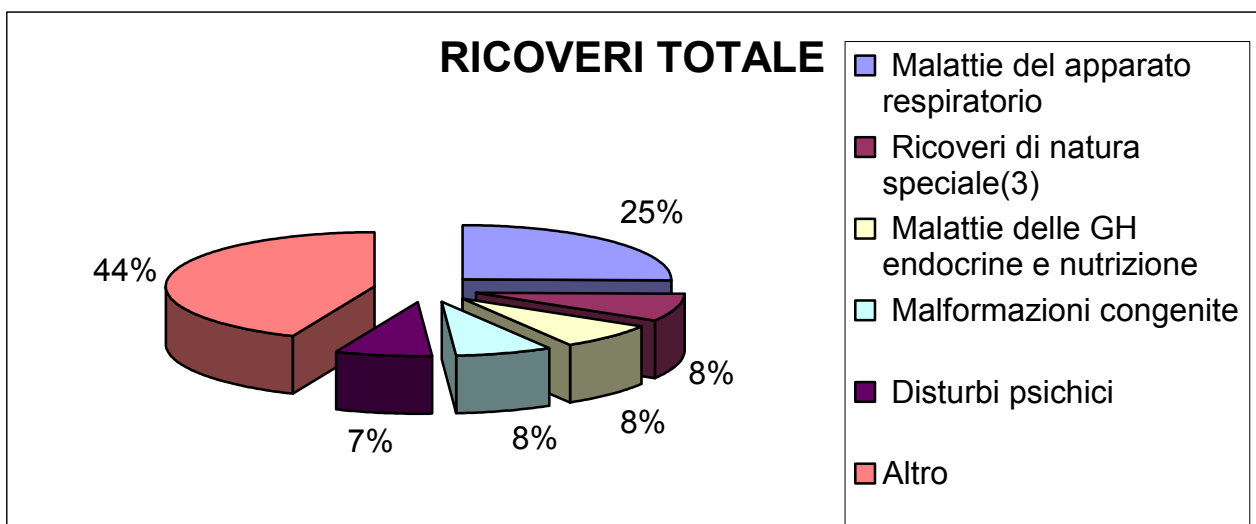
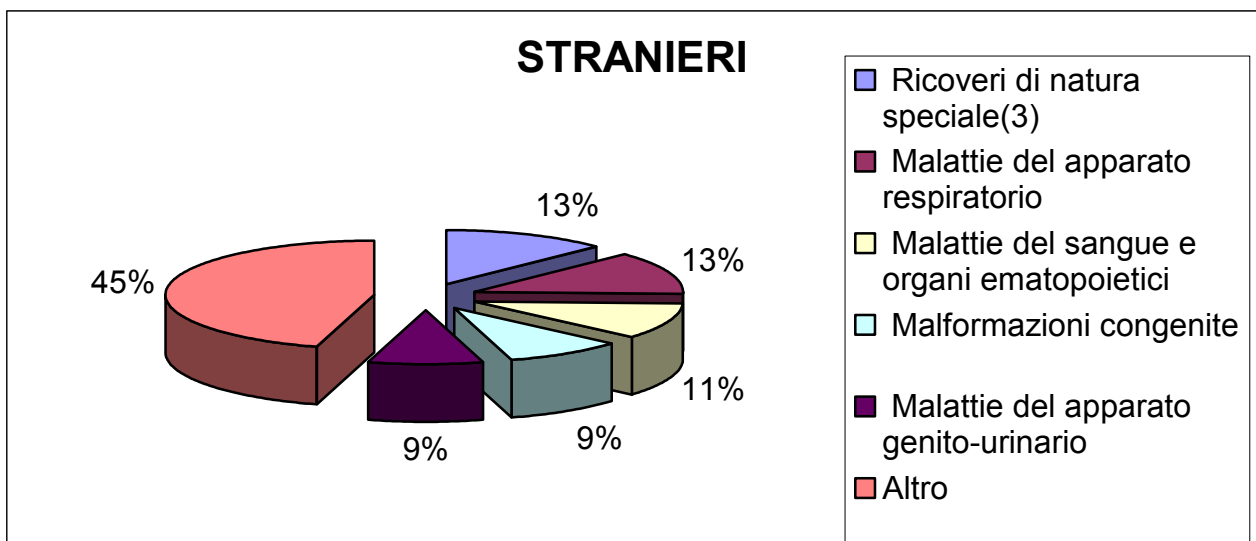
4.2) PRIMI CINQUE CAUSE DI RICOVERO DEGLI STRANIERI IN ETÁ 0-17 ANNI CONFRONTO CON I RICOVERI COMPLESSIVI.

Si notano importanti differenze tra le patologie prevalenti nelle due popolazioni, dovute anche alla diversa composizione demografica.

I ricoveri di natura speciale sono la prima causa di ricovero tra gli stranieri (84;12.8%) che è la seconda causa sul complesso dei ricoveri (1572;8.3%). Le malattie dell'apparato respiratorio sono la seconda causa tra gli immigrati (83;12.7%) che è la prima causa sul totale dei ricoveri (4284; 25.4%).

La terza causa di ricovero tra gli stranieri è riferita alle malattie del sangue e organi ematopoietici (71;10.8%), invece la terza causa sul totali di ricoveri è riferita alle malattie delle GH endocrine e nutrizione (1474;7.8%).

La quarta causa tra gli stranieri è legata alle malformazioni congenite (61;9.3%), uguale anche per i ricoveri totale (1430;7.5%). Le malattie dell'apparato genito - urinario costituiscono la quinta causa di ricoveri tra gli immigrati (59;9.0%), mentre per i ricoveri totali la quinta causa è legata ai disturbi psichici (1407;7.4%).



**Sintesi delle principali cause di ricovero
Stranieri e totale.**

Stranieri	casi	%	Totale	casi	%
Ricoveri di natura speciale	84	12.8	Malattie dell'apparato respiratorio	4824	25.4
Malattie dell'apparato respiratorio	83	12.7	Ricoveri di natura speciale	1572	8.3
Malattie del sangue e organi ematopoietici.	71	10.8	Malattie delle GH endocrine e nutrizione	1474	7.8
Malformazioni congenite	61	9.3	Malformazioni congenite	1430	7.5
Malattie dell'apparato genito-urinario	59	9.0	Disturbi psichici	1407	7.4

4.3) DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI DIURNI DI MINORI STRANIERI PER CLASSI DI ETÁ E PRIME CINQUE GRANDI GRUPPI DI CAUSE, CONFRONTO CON IL TOTALE DEI RICOVERI.

In età inferiore a 1° anno di vita, le malformazioni congenite sono la prima causa di ricovero tra gli immigrati (11;18.3%) come per i ricoveri totali (240;29.3%) . la seconda causa tra gli stranieri le malattie del sangue e organi emopoietici (9;15.0%), e per i ricoveri totali le malattie dell'apparato genito - urinario (110;13.4%). Le malattie dell'apparato genito-urinario, rappresentano la terza causa di ricovero tra gli immigrati (8;13.3%) e per i ricoveri totali condizioni morbose di origine perinatale (88;10.7%). Le malattie dell'apparato genito - urinario, rappresentano la quarta causa di ricovero tra gli immigrati (7;11.7), per i ricoveri totali le malattie dell'apparato digerente (78;9.5%). La quinta causa di ricovero tra gli immigrati è legata ai sintomi e stati morbosi mal definiti (6;10.0%) come (75,9.1%) per i ricoveri totali.

In età tra 1-4anni, le malattie dell'apparato respiratorio costituisce la prima causa di ricovero tra gli immigrati (37;14.1%), come per i ricoveri complessivi (1921;32.1%). La seconda causa tra gli immigrati è legata alle malattie dell'apparato genito urinario (35;13.4%), per i ricoveri totali le malformazioni congenite (641;10.7%). La terza causa tra gli immigrati è legata alle malattie del sangue e organi ematopoietici (32;12.2%) mentre per i ricoveri totali, le malattie dell'apparato genito - urinario (629;10.5%). Le malformazioni congenite rappresentano per gli immigrati la quarta causa di ricovero (31;11.8%) e per i ricoveri totali i ricoveri di natura speciale (428;7.2%). I ricoveri di natura speciale tra gli immigrati costituiscono la quinta causa (23;8.8%), e per i ricoveri complessivi le malattie del sistema nervoso e organi dei sensi (392;6.6%).

In età tra 5-8anni, i ricoveri di natura speciale rappresentano la prima causa di ricovero per gli

immigrati (35;22.4%), e le malattie dell'apparato respiratorio (2092;39.2%) per i ricoveri totali. Le malattie dell'apparato respiratorio costituiscono la seconda causa (33;21.2%) e per i ricoveri totali i disturbi psichici (580;10.9%). La terza causa tra gli stranieri è legata alle malattie dell'apparato digerente (14;9.0%) e per il totale, le malattie delle GH endocrine e nutrizione (405;7.6%). Le malattie delle GH endocrine e nutrizione tra gli immigrati rappresentano la quarta causa di ricovero (13;8.3%) e per i ricoveri totali i ricoveri di natura speciale (393;7.4%). La quinta causa per entrambe le popolazioni, è legata alle malattie del sistema nervoso e organi del sensi (10;6.4%) per gli immigrati e (356;6.7%) per il totale.

In età tra 9-13anni, le malattie delle GH endocrine e nutrizione sono la prima causa per entrambe le popolazioni, anche se incidono in percentuale minore tra gli stranieri (28;25.5%) rispetto al totale (573; 14.7%). Tra gli immigrati, la seconda causa è legata alle malattie del sangue e organi ematopoietici (13;11.8%) e per il totale, le malattie dell'apparato respiratorio (540;13.8%).

La terza causa tra gli stranieri in questa fascia di età (9-13anni) è legata alle malattie dell'apparato respiratorio (11;10.0%), per il totale ai disturbi psichici (488;12.5%). I ricoveri di natura speciale per entrambe le popolazioni, sono la quarta causa , (8;7.3%) tra gli immigrati e (390; 10.0%) per il totale. La quinta causa tra gli immigrati è dovuta alle malattie del sistema nervoso e organi del sensi (7;6.4%); le malattie dell'apparato genito urinario costituiscono la quinta causa (264;6.8%) per il totale

In età tra 14-17anni, la prima causa tra gli immigrati è legata ai ricoveri di natura speciale(10;14.7%), mentre per il totale, è legata alle malattie del sistema osteo muscolare (296;10.0%). La seconda causa tra gli stranieri alle complicazione della gravidanza, parto e puerp (9;13.2%), per il totale ai ricoveri di natura speciale (286;9.6%). Le malattie del sangue e organi ematopoietici costituiscono la terza causa (8;11.8%), per il totale è legata ai traumatismi ed avvelenamenti (285;9.6%). La quarta causa tra gli immigrati è legata alle malattie dell'apparato genito urinario(7;10.3%) , le malattie dell'apparato respiratorio (266;).0%) per il totale.

4.4) PRIME CINQUE CAUSE DI RICOVERO PER GENERE TRA GLI IMMIGRATI, CONFRONTO CON I RICOVERI COMPLESSIVI.

Dalle analisi fatte, si notano che tra gli stranieri maschi, la prima causa di ricovero è legata ai ricoveri di natura speciale (58;14.3%) che è la quinta sul totale (902;8.1%), la prima causa per il ricovero totale è dovuta alle malattie dell'apparato respiratorio (2709;24.4%) che costituiscono la seconda causa di ricovero tra gli immigrati (49;12.1%).

La seconda causa nei ricoveri complessivi è legata alle malattie dell'apparato genito urinario (1010;9.1%), che rappresentano la quinta causa di ricovero tra gli immigrati (36;8.9%).

Le malformazioni congenite costituiscono la terza causa di ricovero tra i stranieri (48;11.8%) e la quarta causa sul totale (935;8.4%). I disturbi psichici rappresentano la terza causa di ricovero complessivo (968;8.7%).

Tra i maschi stranieri le malattie del sangue e organi ematopoietici rappresentano la quarta causa di ricovero in day hospital (36;8.9%).

Invece tra le femmine straniere la prima causa è legata alle malattie dell'apparato respiratorio (34;13.6%) uguale anche per i ricoveri totali (2115;26.8). Le malattie del sangue e organi ematopoietici costituiscono la seconda causa di ricovero tra gli immigrati (26;10.4%) , per i ricoveri totali le malattie delle GH endocrine e nutrizione (820;10.4) che tra le straniere è la quinta causa (22;8.8%).

I ricoveri di natura speciale sono la terza causa per entrambe le popolazioni, anche se incidono in percentuale minore tra le straniere (26;10.4%) rispetto al totale (670;8.5%).

La quarta causa tra le straniere è legata alle malattie dell'apparato genito urinario (23;9.2%), per i ricoveri totali alle malattie del sistema nervoso e organi dei sensi (504; 6.4%). Le malformazioni congenite costituiscono la quinta causa dei ricoveri totali (495; 6.3%).

4.5) TASSI DI OSPEDALIZZAZIONE PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE DEGLI STRANIERI CONFRONTO CON I RICOVERI COMPLESSIVI.

Sono stati calcolati i tassi d'ospedalizzazione specifici per grandi gruppi di cause. È stato calcolato il rapporto tra il tasso d'ospedalizzazione degli immigrati e quello del totale dei residenti (tabella 2 e 10) in Veneto. Un rapporto pari ad uno testimonia un uguale numero di ricoveri nelle due popolazioni per 1.000 abitanti. Un rapporto superiore ad uno indica maggiore numero di ricoveri di stranieri.

Nel complesso dei ricoveri, è emersa un'ospedalizzazione più bassa dei minori stranieri, con rapporto tra tassi pari a 0.8.

In particolare, il rapporto è risultato significativamente superiore a 1 per le malattie dell'apparato genito urinario(RR=9.5), per le malattie infettive parassitarie (RR=3.3), per le malattie del sangue e organi ematopoietici (RR=3.3), per i ricoveri di natura speciale (RR=1.2),per i sintomi e stati morbosi mal definiti (RR=1.1) e per le malformazioni congenite (RR=1.0).

Il rapporto è risultato inferiore a 1 per traumatismi ed avvelenamenti (RR=0.1), per i disturbi psichici (RR=0.2), per le malattie del sistema circolatorio (RR=0.2), per le malattie del sistema osteo muscolare (RR=0.4), per le malattie dell'apparato respiratorio (RR=0.4), per le complicazioni della gravidanza, parto e puerp (RR=0.4), per i tumori (RR=0.6), per le malattie del sistema nervoso e organi dei sensi (RR=0.7), per le malattie dell'apparato digerente (RR=0.8), per le malattie della

cute e tessute sottocutaneo (RR=0.8) , per le condizioni morbose di origine perinatale (RR=0.8), e per le malattie delle GH endocrine e nutrizione (RR=0.9).

Rapporto tra i tassi di ospedalizzazione (x1000 ab.) degli stranieri e del totale in età minorile						
Regione veneta - anno 2001						
Tabella 15						
Causa di ricovero	STRANIERI		TOTALE		Rapporto	
	Ricoveri	T.O.	ricoveri	T.O.	tra tassi	
Malattie infettive parassitarie	31	1,0	228	0,3	3,3	
Tumori	26	0,8	854	1,2	0,6	
Malattie delle GH endocrine e nutrizione	54	1,7	1474	2	0,9	
Malattie del sangue e organi ematopoietici.	71	2,3	476	0,7	3,3	
Disturbi psichici	13	0,4	1407	1,9	0,2	
malattie del sist nervoso e organi del sensi	34	1,1	1108	1,5	0,7	
Malattie del sistema circolatorio	3	0,1	406	0,6	0,2	
Malattie dell'apparato respiratorio	83	2,6	4824	6,6	0,4	
Malattie dell' apparato digerente	39	1,2	1080	1,5	0,8	
Malattie dell'apparato genito-urinario	59	1,9	1830	0,2	9,5	
Complicazione della grav, parto e puerp	9	0,3	114	0,8	0,4	
Malattie della cute e tess sottocutaneo	20	0,6	562	0,8	0,8	
Malattie del sist osteo-muscolare	14	0,4	639	0,9	0,4	
Malformazioni congenite	61	1,9	1430	2	1,0	
Condizioni morbose e d'origine perinatale	10	0,3	256	0,4	0,8	
Simtomi e stati morbosi mal definiti	25	0,8	490	0,7	1,1	
Traumatismi ed avvelenamenti	20	0,1	625	0,9	0,1	
Ricoveri di natura speciale(3)	84	2,7	1572	2,2	1,2	
Totali ricoveri	656	20,3	19375	24,8	0,8	

5.1) RICOVERI OSPEDALIERI DEGLI STRANIERI RESIDENTI IN REGIME DAY HOSPITAL IN ETÁ MINORILE 0-17 ANNI, CONFRONTO CON I RICOVERI DEGLI ITALIANI RESIDENTI.

REGIONE VENETA – ANNO 2001.

Nell'anno 2001, nei presidi ospedalieri del Veneto sono state censite 656 dimissioni in day hospital di stranieri residenti in età minore di 18 anni compiuti, pari al 3.5% dei ricoveri diurni complessivi.

Il tasso d'ospedalizzazione degli immigrati è pari a 20.3‰, significativamente inferiore al dato calcolato per i ricoveri degli italiani pari a 26.2‰. Il tasso d'ospedalizzazione per i maschi stranieri è il 24.4‰, rispetto di quello degli italiani 29.8‰. Il tasso per le femmine straniere è di 17.0‰, al riguardo di 22.4‰ ricoveri degli italiani.

Osservando la distribuzione dei ricoveri per genere, per gli immigrati, i maschi ricoverati in questa fascia di età erano 406, casi circa 2.1% del ricovero complessivo diurno, mentre maschi per i ricoveri degli italiani erano 10716 casi, circa 56.4% della popolazione minorile ricoverati in day hospital.

Osservando le femmine straniere avevamo 250 casi, circa 1.3% del totale complessivo, mentre le femmine per i ricoveri delle italiane erano 7640 casi, circa 40.2% della popolazione.

sintesi

	Ricoveri degli Stranieri		Ricoveri Italiani	
Totale	656	Tasso = 20.3‰	18356	Tasso = 26.2‰
Maschi	406	Tasso = 24.4‰	10716	Tasso = 29.8‰
Femmine	250	Tasso = 17.0‰	7640	Tasso = 22.4‰
Rapporto M/F		1.4		1.3

5.2) PRIME CINQUE CAUSE DI RICOVERO DEGLI STRANIERI IN ETÁ 0-17 ANNI CONFRONTO CON I RICOVERI DEGLI ITALIANI.

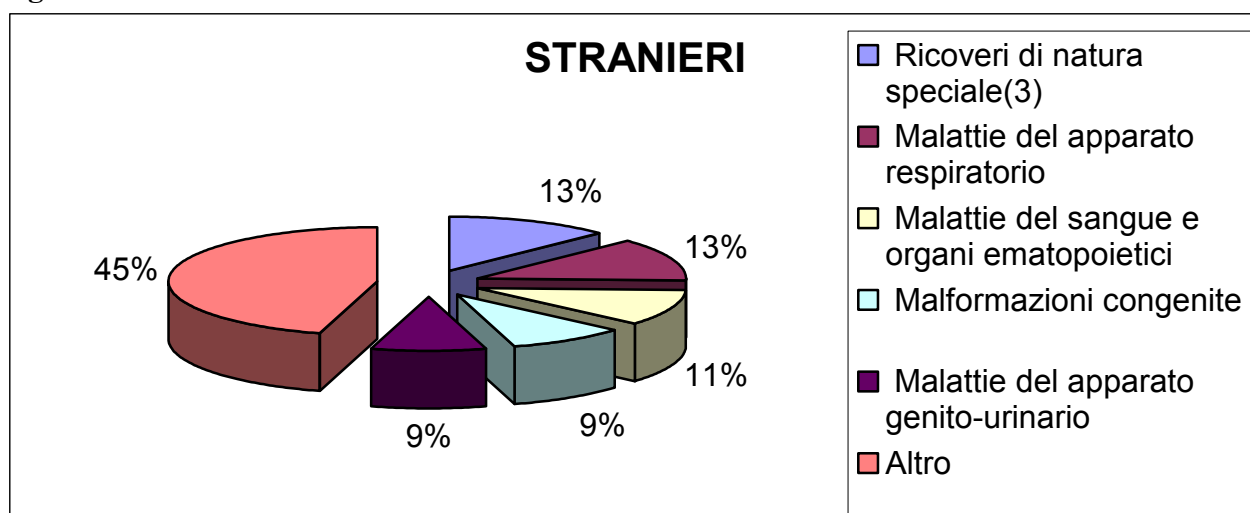
Si notano importanti differenze tra le patologie prevalenti nelle due popolazioni, dovute anche alla diversa composizione demografica.

I ricoveri di natura speciale sono la prima causa di ricovero tra gli stranieri (84;12.8%) che è la seconda causa per gli italiani (1488;8.1%). Le malattie dell'apparato respiratorio sono la seconda causa tra gli immigrati (83;12.7%), prima causa tra gli italiani (4741;25.8%). La terza causa di ricovero tra gli stranieri è riferita alle malattie del sangue e organi ematopoietici (71;10.8%), invece la terza causa per gli Italiani è riferita alle malattie delle GH endocrine e nutrizione (1420;7.7%). La quarta causa tra gli stranieri è legata alle malformazioni congenite (61;9.3%), come per gli italiani (1408;7.7%). Le malattie dell'apparato genito urinario costituiscono la quinta causa di ricovero tra gli immigrati (59;9.0%), mentre per i ricoveri totali, la quinta causa è legata ai disturbi psichici (1394;7.6%).

Principali cause di ricovero diurno per gli stranieri in età < 17 anni.

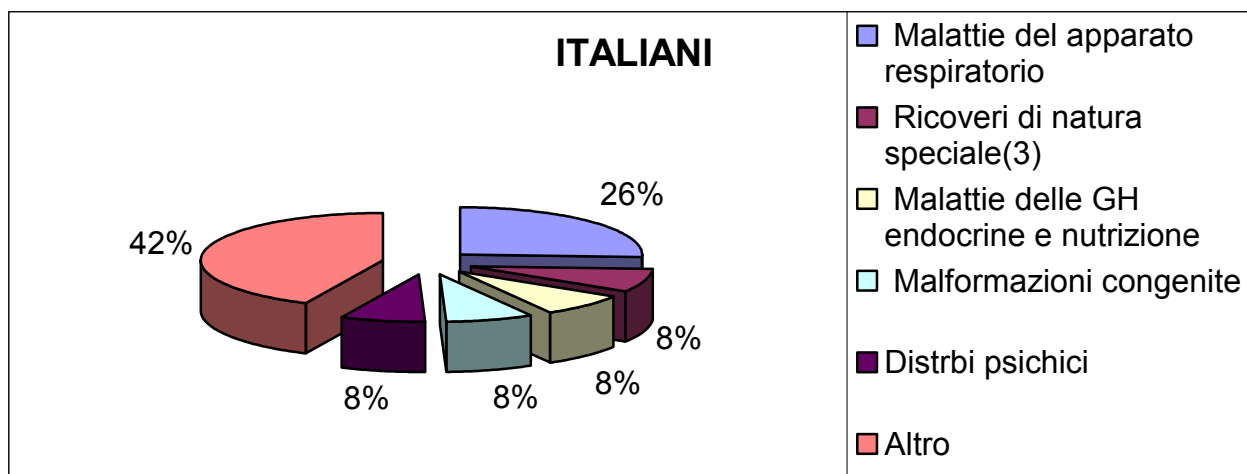
Regione Veneto – Anno 2001

Figura 4.



Principali cause di ricovero diurno degli Italiani in età < 17 anni.

Regione Veneto – Anno 2001



PRIME CINQUE GRANDI CAUSE DI RICOVERO DIURNO DEI PAZIENTI STRANIERI E ITALIANI IN ETÁ < 17 ANNI PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE. REGIONE VENETO – ANNO 2001

STRANIERI			ITALIANI		
PATOLOGIA	CASI	%	PATOLOGIA	CASI	%
Ricoveri di natura speciale(3)	84	12,8	Malattie dell'apparato respiratorio	4741	25,8
Malattie dell'apparato respiratorio	83	12,7	Ricoveri di natura speciale(3)	1488	8,1
Malattie del sangue e organi ematopoietici	71	10,8	Malattie delle GH endocrine e nutrizione	1420	7,7
Malformazioni congenite	61	9,3	Malformazioni congenite	1408	7,7
Malattie dell'apparato genito urinario	59	8,99	Disturbi psichici	1394	7,6

5.3) DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI DIURNI DI MINORI STRANIERI PER CLASSI DI ETÁ E PRIME CINQUE GRANDI GRUPPI DI CAUSE, CONFRONTO CON I RICOVERI DEGLI ITALIANI.

In età inferiore a 1° anno di vita, le malformazioni congenite sono la prima causa di ricovero tra gli immigrati (11;18.3%) come per gli italiani (229;30.1%) . la seconda causa tra gli stranieri sono le malattie del sangue e organi emopoietici (9;15.0%), e per i ricoveri degli italiani, le malattie dell'apparato genito urinario (77;10.1%). Le malattie dell'apparato genito urinario, rappresentano la terza causa di ricovero tra gli immigrati (8;13.3%) e per i ricoveri degli italiani le condizioni morbose di origine perinatale (83;10.9%). Le malattie dell'apparato genito urinario, rappresentano la quarta causa di ricovero tra gli immigrati (7;11.7), per i ricoveri degli italiani le malattie dell'apparato digerente (77;10.1%). La quinta causa di ricovero tra gli immigrati è legata ai

sintomi e stati morbosi mal definiti (6;10.0%) come per gli italiani (67,8.8%) .

In età tra 1-4anni, le malattie dell'apparato respiratorio costituisce la prima causa di ricovero tra gli immigrati (37;14.1%), e tra gli italiani (1884;32.9%). La seconda causa tra gli immigrati è legata alle malattie dell'apparato genito - urinario (35;13.4%), per i ricoveri degli italiani le malformazioni congenite (610;10.7%). La terza causa tra gli immigrati è legata alle malattie del sangue e organi ematopoietici (32;12.2%) mentre per i ricoveri degli italiani, alle malattie Dell'apparato genito -urinario (594;10.4%). Le malformazioni congenite rappresentano per gli immigrati la quarta causa di ricovero (31;11.8%) e per i ricoveri degli italiani il ricoveri di natura speciale (358;6.9%).

I ricoveri di natura speciale tra gli immigrati costituiscono la quinta causa (23;8.8%), e per gli italiani le malattie del sistema nervoso e organi dei sensi (346;6.7%).

In età tra 5-8anni, i ricoveri di natura speciale rappresentano la prima causa di ricovero per gli immigrati (35;22.4%), e le malattie dell'apparato respiratorio (2059;39.7%) per gli italiani.

Le malattie dell'apparato respiratorio costituiscono la seconda causa (33;21.2%) e per i ricoveri degli italiani i disturbi psichici (578;11.1%). La terza causa tra gli stranieri è legata alle malattie dell'apparato digerente (14;9.0%) e per gli italiani alle malattie delle GH endocrine e nutrizione (392; 7.6%). Le malattie delle GH endocrine e nutrizione tra gli immigrati rappresentano la quarta causa di ricovero (13;8.3%) e per gli italiani i ricoveri di natura speciale (358;6.9%).

La quinta causa per entrambe le popolazioni, è legata alle malattie del sistema nervoso e organi del sensi (10;6.4%) per gli immigrati e (346;6.7%) per gli italiani.

In età tra 9-13anni, le malattie delle GH endocrine e nutrizione sono la prima causa per entrambe le popolazioni, anche se incidono in percentuale più tra gli stranieri (28;25.5%) rispetto ai italiani (545;14.4%). Tra gli immigrati la seconda causa è legata alle malattie del sangue e organi ematopoietici (13;11.8%) e per gli italiani alle malattie dell'apparato respiratorio (529;13.9%).

La terza causa tra gli stranieri in questa fascia di età (9-13anni) è legata alle malattie dell'apparato respiratorio (11;10.0%), per gli italiani, ai disturbi psichici (487;12.8%). I ricoveri di natura speciale per entrambe le popolazioni, sono la quarta causa (8;7.3%) tra gli immigrati e (382; 10.1%) per gli italiani. La quinta causa tra gli immigrati sono le malattie del sistema nervoso e organi dei sensi (7;6.4%), mentre le malattie dell'apparato genito urinario costituiscono la quinta causa (260;6.9%) per gli italiani.

In età tra 14-17anni, la prima causa tra gli immigrati è legata ai ricoveri di natura speciale(10;14.7%), mentre per gli italiani, è legata alle malattie del sistema osteo - muscolare (292;10.1%). La seconda causa tra gli stranieri alle complicazioni della gravidanza, parto e puerp (9;13.2%), per gli italiani ai traumatismi ed avvelenamenti (280;9.7%). Le malattie del sangue e

organi ematopoietici costituiscono la terza causa (8;11.8%), per gli italiani è legata ai ricoveri di natura speciale (273;9.5%). La quarta causa tra gli immigrati è legata alle malattie dell'apparato genito urinario(7;10.3%) , alle malattie dell'apparato respiratorio (264;9.1%) per i ricoveri degli italiani. La quinta causa tra gli immigrati è legata alle malattie delle cute e tessuti sottocutanea, ai tumori, e ai traumatismi (5;7.4%) mentre per gli Italiani la quinta causa è dovuta alle malattie delle GH endocrine e nutrizione (257;8.9%).

5.4) PRIME CINQUE CAUSE DI RICOVERO PER GENERE TRA GLI IMMIGRATI, CONFRONTO CON I RICOVERI DEGLI ITALIANI.

Dalle analisi fatte, si notano che tra gli stranieri maschi la prima causa di ricovero è legata ai ricoveri di natura speciale (58;14.3%) che è la quinta tra gli italiani (844;7.9%), la prima causa per il ricovero degli italiani è dovuta alle malattie dell'apparato respiratorio (2660;24.8%) che costituiscono la seconda causa di ricovero tra gli immigrati (49;12.1%).

La seconda causa più frequente degli italiani è legata alle malattie dell'apparato genito - urinario (974;9.1%), che rappresentano la quinta causa di ricovero tra gli immigrati (36;8.9%).

Le malformazioni congenite costituiscono la terza causa di ricovero tra i stranieri (48;11.8%) e la quarta causa degli italiani (887;8.3%). I disturbi psichici rappresentano la terza causa di ricovero degli italiani (960;9.0%).

Tra i maschi stranieri le malattie del sangue e organi ematopoietici rappresentano la quarta causa di ricovero in day hospital (36;8.9%).

Invece tra le femmine straniere la prima causa è legata alle malattie dell'apparato respiratorio (34;13.6%) come per i ricoveri delle italiane (2081;27.2%). Le malattie del sangue e organi ematopoietici costituiscono la seconda causa di ricovero tra le straniere (26;10.4%) , invece per i ricoveri delle italiane le malattie delle GH endocrine e nutrizione (788;10.4%) che tra le straniere è la quinta causa (22;8.8%).

I ricoveri di natura speciale sono la terza causa per entrambe le popolazioni, anche se incidono in percentuale minore tra le straniere (26;10.4%) rispetto alle italiane (644;8.4%).

La quarta causa tra le straniere è legata alle malattie dell'apparato genito urinario (23;9.2%), per i ricoveri delle italiane, e dovuta alle malattie del sistema nervoso e organi dei sensi (487; 6.4%). Le malformazioni congenite costituiscono la quinta causa dei ricoveri Italiani (482; 6.3%).

5.5) TASSI DI OSPEDALIZZAZIONE PER GRANDI GRUPPI DI CAUSE DEGLI STRANIERI CONFRONTO CON I RICOVERI ITALIANI.

Sono stati calcolati i tassi di ospedalizzazione specifici per grandi gruppi di cause. È stato calcolato il rapporto tra il tasso di ospedalizzazione degli immigrati e quello degli italiani (tabella 2 e 10).

Un rapporto pari ad uno testimonia un uguale numero di ricoveri nelle due popolazioni per 1.000 abitanti. Un rapporto superiore ad uno indica maggiore numero di ricoveri di stranieri.

Nel complesso dei ricoveri, è emersa un'ospedalizzazione più bassa dei minori stranieri, con rapporto tra tassi pari a 0.8.

In particolare, il rapporto è risultato significativamente superiore a 1 per le malattie dell'apparato genito urinario (RR=9.5), per le malattie infettive parassitarie (RR=3.3), per le malattie del sangue e organi ematopoietici (RR=3.8), per i ricoveri di natura speciale (RR=1.3), per i sintomi e stati morbosi mal definiti (RR=1.1) e per le malformazioni congenite (RR=1.0).

Il rapporto è risultato inferiore a 1 per traumatismi ed avvelenamenti (RR=0.1), per i disturbi psichici (RR=0.2), per le malattie del sistema circolatorio (RR=0.2), per le malattie del sistema osteo muscolare (RR=0.4), per le malattie dell'apparato respiratorio (RR=0.4), per le complicazioni della gravidanza, parto e puerp (RR=0.4), per i tumori (RR=0.6), per le malattie del sistema nervoso e organi dei sensi (RR=0.7), per le malattie dell'apparato digerente (RR=0.8), per le malattie della cute e tessuto sottocutaneo (RR=0.8), per le condizioni morbose di origine perinatale (RR=0.8), e per le malattie delle GH endocrine e nutrizione (RR=0.9).

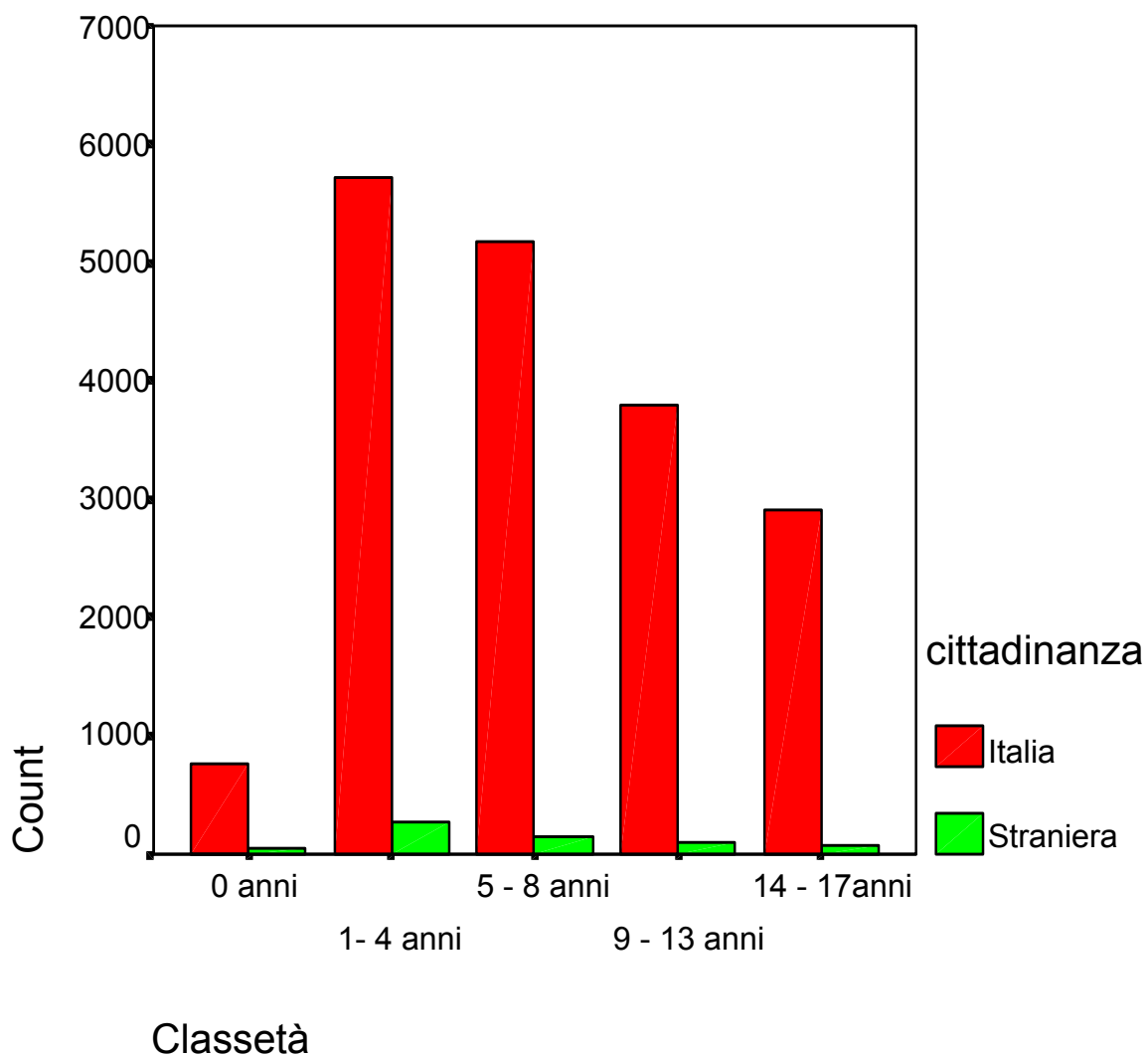
5.6) Rapporto tra i tassi di ospedalizzazione (x1000 ab.) degli stranieri e Italiani in età minorile Regione veneta - anno 2001

Tabella 16

Causa di ricovero	STRANIERI		ITALIANI		Rapporto tra tassi
	Ricoveri	T.O.	ricoveri	T.O.	
Malattie infettive parassitarie	31	1,0	197	0,3	3,3
Tumori	26	0,8	828	1,2	0,6
Malattie delle GH endocrine e nutrizione	54	1,7	1420	2	0,9
Malattie del sangue e organi ematopoietici	71	2,3	405	0,6	3,8
Disturbi psichici	13	0,4	1394	2	0,2
malattie del sistema nervoso e organi del sensi	34	1,1	1074	1,5	0,7
Malattie del sistema circolatorio	3	0,1	403	0,6	0,2
Malattie dell'apparato respiratorio	83	2,6	4741	6,8	0,4
Malattie dell'apparato digerente	39	1,2	1041	1,5	0,8
Malattie dell'apparato genito-urinario	59	1,9	1408	2	9,5
Complicazione della grav, parto e puerp	9	0,3	105	0,8	0,4
Malattie delle cute e tessuti sottocutaneo	20	0,6	542	0,8	0,8
Malattie del sistema osteo-muscolare	14	0,4	625	0,9	0,4
Malformazioni congenite	61	1,9	1369	2	1,0
Condizioni morbose d'origine perinatale	10	0,3	246	0,4	0,8
Sintomi e stati morbosi mal definiti	25	0,8	465	0,7	1,1
Traumatismi ed avvelenamenti	20	0,1	605	0,9	0,1

Ricoveri di natura speciale(3)	84	2,7	1488	2,1	1,3
Totali ricoveri	656	20,3	18356	26,2	0,8

5.7) FIGURA PER I CONFRONTO DEI RICOVERI DIURNI TRA STANIERI E ITALIANI.



CAPITOLO 6

6.1 DISTRIBUZIONE PER PATOLOGIA DEI CASI E ACCESSI IN DAY HOSPITAL IN ETÁ <17 ANNI.

Nell'anno 2001, nei presidi ospedalieri del Veneto sono state censite 19,012 dimissioni in regime day hospital con 50,724 accessi. Calcolando il rapporto d'accessi e casi, abbiamo un valore di 2.6, come si può constatare dalla tabella sotto.

Tabella 16

**DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI DIURNI IN ETÁ <17 ANNI , PATOLOGIA, CASI , ACESSI E RAPPORTO ACESSI/CASI
REGIONE VENETA - ANNO 2001**

COD ICD9-CM	PATOLOGIA	Casi	accessi	rapporto accessi/casi
001-139.8	Malattie infettive parassitarie	228	632	2,8
140-239.9	Tumori	854	3823	4,5
240-279.9	Malattie delle GH endocrine e nutrizione	1474	2873	1,9
280-289.9	Malattie del sangue e organi ematopoietici.	476	1984	4,2
290-319.0	Disturbi psichici	1407	9263	6,6
320-389.9	malattie del sistema nervoso e organi del sensi	1108	3148	2,9
390-459.9	Malattie del sistema circolatorio	406	804	2
460-519.9	Malattie dell'apparato respiratorio	4824	8102	1,7
520-579.9	Malattie dell'apparato digerente	1080	2409	2,2
580-629.9	Malattie dell'apparato genito-urinario	1467	2803,0	1,9
630-676.9	Complicazione della grav, parto e puerp	114	153,0	1,3
680-709.9	Malattie delle cute e tessuti sottocutaneo	562	1360,0	2,6
710-739.9	Malattie del sistema osteo-muscolare	639	1296,0	2
740-759.9	Malformazioni congenite	1430	3030,0	2,1
760-779.9	Condizioni morbose e d'origine perinatale	256	707,0	2,8
780-799.9	Simtomi e stati morbosi mal definiti	490	1132,0	2,3
800-999.9	Traumatismi ed avvelenamenti	625	1436,0	2,3
V01-V826	Ricoveri di natura speciale(3)	1572	5769,0	3,7
	TOTALE	19012	50724,0	

<p>Casi totale = 19,012 Totale accesso = 50,724 Rapporto accessi / casi = 50724/19012=2,6</p>	
--	--

**6.2) DISTRIBUZIONE PER PATOLOGIA DEI CASI E ACESSI IN DAY HOSPITAL
TRA GLI STRANIERI IN ETÁ <17 ANNI.**

Nell'anno 2001, nei presidi ospedalieri del Veneto sono state censite 656 dimissioni in regime day

hospital per gli stranieri con 1749 accessi. Calcolando il rapporto d'accessi e casi, abbiamo un valore di 2.6, come si può constatare dalla tabella sotto.

Tabella 17

**DISTRIBUZIONE DEI RICOVERI PER GLI STRANIERI DIURNI IN ETÀ <17 ANNI , PATOLOGIA, CASI , ACESSI E RAPPORTO ACESSI/CASI
REGIONE VENETA - ANNO 2001**

COD ICD9-CM	PATOLOGIA	Casi	accessi	rapporto accessi/casi
001-139.8	Malattie infettive parassitarie	31	107	3,5
140-239.9	Tumori	26	133	5,1
240-279.9	Malattie delle GH endocrine e nutrizione	54	124	2,3
280-289.9	Malattie del sangue e organi ematopoietici.	71	337	4,7
290-319.0	Disturbi psichici	13	34	2,6
320-389.9	malattie del sistema nervoso e organi del sensi	34	72	2,1
390-459.9	Malattie del sistema circolatorio	3	5	1,7
460-519.9	Malattie dell'apparato respiratorio	83	109	1,3
520-579.9	Malattie dell'apparato digerente	39	81	2,1
580-629.9	Malattie dell'apparato genito-urinario	59	121,0	2,1
630-676.9	Complicazione della grav, parto e puerp	9	18,0	2
680-709.9	Malattie della cute e tess sottocutaneo	20	56,0	2,8
710-739.9	Malattie del sist osteo-muscolare	14	34,0	2,4
740-759.9	Malformazioni congenite	61	136,0	2,3
760-779.9	Condizioni morbose e d'origine perinatale	10	20,0	2
780-799.9	Sintomi e stati morbosi mal definiti	25	49,0	1,9
800-999.9	Traumatismi ed avvelenamenti	20	48,0	2,4
V01-V826	Ricoveri di natura speciale(3)	84	265,0	3,2
	TOTALE	656	1749,0	

CASI = 656 ACESSI = 1749 RAPPORTO accessi/casi = 2.6

CAPITOLO 7

7.1) TASSO DI FUGA IN ETÀ < 17 ANNI PER L'AZIENDA DI RESIDENZA.

Con questo termine, vogliamo specificare i numero di ricoverati che per un motivo o l'altro si

spostano dal comune di residenza per essere ricoverato oppure prendere cure da ULSS diverso dal suo di appartenenza.

Guardando i vari ULSS del Veneto, notiamo che dal Belluno fuggono 39 pazienti per Feltre, 4 ricoveri per Asolo, 1 ricovero per Treviso, 1 ricovero per Venezia, 2 ricoveri per Mirano, e 1 ricovero per Padova.

BELLUNO

AZRESID	CASI	%
Feltre	39	0.2
Asolo	4	0.0
Treviso	1	0.0
Venezia	1	0.0
Mirano	2	0.0
Padova	1	0.0

Da Feltre fuggono 18 casi per Belluno, 7 casi per Bassano di Grappa, 1 caso per Vicenza, 3 casi per Pieve di Soligo, e 13 casi per Asolo.

FELTRE

AZRESID	CASI	%
Belluno	18	0.1
Bassano di Grappa	7	0.0
Vicenza	1	0.0
Pieve di Soligo	3	0.0
Asolo	13	0.1

Dal Bassano di Grappa, fuggono 14 casi per Thiene, 12 casi per Vicenza, 14 casi per Asolo, 1 caso per Treviso, 1 caso per Venezia, 2 casi per Mirano, 15 casi per Cittadella, 4 casi per Padova, 1 caso per Este, e 1 caso per Verona.

BASSANO DI GRAPPA

AZRESID	CASI	%
Thiene	14	0.1
Vicenza	12	0.1
Asolo	14	0.1
Treviso	1	0.0
Venezia	1	0.0
Mirano	2	0.0
Cittadella	15	0.1
Padova	4	0.0
Este	1	0.0
Verona	1	0.0

Dal Tiene, fuggono 13 casi per Bassano di Grappa, 5 casi per Arzignano, 15 casi per Vicenza, 1 caso per Cittadella, e 1 caso per Padova.

THIENE

AZRESID	CASI	%
Bassano di Grappa	13	0.1
Arzignano	5	0.0
Vicenza	15	0.1
Cittadella	1	0.1
Padova	1	0.0

Dal Arzignano, 2 casi vanno a finire a Belluno, 5 casi per Bassano di Grappa, 77 casi per Vicenza, 3 casi per Treviso, 4 casi per Venezia, 1 caso per Mirano, 4 casi per Cittadella, 4 casi per Padova, 4 casi per Este, 15 casi per Verona, e 1 caso per Bussolengo.

ARZIGNANO

AZRESID	CASI	%
Belluno	2	0.0
Bassano di Grappa	5	0.0
Vicenza	77	0.4
Treviso	3	0.0
Venezia	4	0.0
Mirano	1	0.0
Cittadella	4	0.0
Padova	4	0.0
Este	4	0.0
Verona	15	0.1
Bussolengo	1	0.0

Dalla Vicenza, fuggono 3 casi per Belluno, 3 casi per Feltre, 52 casi per Bassano, 89 casi per Tiene, 119 casi per Arzignano, 1 caso per pieve di soligo, 8 casi per Asolo, 6 casi per Treviso, 4 casi per S.Dona di Piave, 5 casi per Venezia, 10 casi per Mirano, 2 casi per Chioggia, 17 casi per cittadella, 19 casi per Padova, 3 casi per Este, 7 casi per Rovigo, 2 casi per Adria, 21 casi per Verona, 20 casi per Legnago, 16 casi per Bussolengo.

VICENZA

AZRESID	CASI	%
Belluno	3	0.0
Feltre	3	0.0
Bassano di Grappa	52	0.3

Tiene	89	0.5
Arzignano	119	0.6
Pieve di Soligo	1	0.0
Asolo	8	0.0
Treviso	6	0.0
S. Dona di Piave	4	0.0
Venezia	5	0.0
Mirano	10	0.1
Chioggia	2	0.0
Cittadella	17	0.1
Padova	19	0.1
Este	3	0.0
Rovigo	7	0.0
Adria	2	0.0
Verona	21	0.1
Legnago	20	0.1
Bussolengo	16	0.1

Dalla Pieve di Soligo fugano, 3 casi per Belluno, 1 caso per Feltre, 1 caso per Vicenza, 19 casi per Asolo, 103 casi per Treviso, 3 casi per Venezia, 2 casi per Mirano, e 1 caso per Cittadella.

PIAVE DI SOLIGO

AZRESID	CASI	%
Feltre	1	0.0
Vicenza	1	0.0
Asolo	19	0.1
Treviso	103	0.5
Venezia	3	0.0
Mirano	2	0.0
Cittadella	1	0.0

Da Asolo, possiamo notare che 3 casi residenti vanno a curarsi a Belluno, 5 casi a Feltre, 34 casi a Bassano di Grappa, 6 casi a Tiene, 1 caso a Arzignano, 9 casi a Vicenza, 18 casi a Pieve di Soligo,

54 casi a Treviso, 2 casi a S.Dona di Piave, 3 casi a Venezia, 6 casi a Mirano, 1 caso a Chioggia, 23 casi a Cittadella, 7 casi a Padova, 2 casi a Este, 1 caso a Rovigo, e 1 caso a Adria.

ASOLO

AZRESID	CASI	%
Belluno	3	0.0
Feltre	5	0.0
Bassano di Grappa	34	0.2
Tiene	6	0.0
Arzignano	1	0.0
Vicenza	9	0.0
Piave di Soligo	18	0.1
Treviso	54	0.3
S. Dona di Piave	2	0.0
Venezia	3	0.0
Mirano	6	0.0
Chioggia	1	0.0
Cittadella	23	0.1
Padova	7	0.0
Este	2	0.0
Rovigo	1	0.0
Adria	1	0.0

Dalla Treviso, fuggono 33 casi per Belluno, 26 casi per Feltre, 27 casi per Bassano di Grappa, 1 caso per Tiene, 1 caso per Arzignano, 5 casi per Vicenza, 157 casi per Piave di Soligo, 182 casi per Asolo, 150 casi per S.Dona di Piave, 94 casi per Venezia, 78 casi per Mirano, 11 casi per Chioggia, 27 casi per Cittadella, 11 casi per Padova, 7 casi per Este, 2 casi per Rovigo, 2 casi per Adria, e 2 casi per Legnago.

TREVISIO

AZRESID	CASI	%
Belluno	33	0.2
Feltre	26	0.1
Bassano di Grappa	27	0.1
Tiene	1	0.0
Arzignano	1	0.0
Vicenza	5	0.0
Pieve di Soligo	157	0.8
Asolo	182	1.0
S. Dona di Piave	150	0.8
Venezia	94	0.5
Mirano	78	0.4
Chioggia	11	0.1
Cittadella	27	0.1
Padova	11	0.1
Este	7	0.0

Rovigo	2	0.0
Adria	2	0.0
Legnago	2	0.0

Da S.Dona di Piave, migrano 3 casi pazienti per Belluno, 2 casi per Feltre, 2 casi per Bassano di Grappa, 1 caso per Tione, 2 per Vicenza, 2 casi per Pieve di Soligo, 1 caso per Asolo, 23 casi per Treviso, 25 casi per Venezia, 5 casi per Mirano, 2 casi per Chioggia, 2 casi per Cittadella, 3 casi per Padova, 4 casi per Adria, 1 caso per Verona, e 1 caso per Bussolengo.

ULSS 110 – S.DONA DI PIAVE

AZRESID	CASI	%
Belluno	3	0.0
Feltre	2	0.0
Bassano di Grappa	2	0.0
Tiene	1	0.0
Vicenza	2	0.0
Pieve di soligo	2	0.0
Asolo	1	0.0
Treviso	23	0.2
Venezia	25	0.2
Mirano	5	0.0
Chioggia	2	0.0
Cittadella	2	0.0
Padova	3	0.0
Adria	4	0.0
Verona	1	0.0
Bussolengo	1	0.0

Da Venezia, fuggono per Belluno 1 caso, per Feltre 1, per Bassano di Grappa 6 casi, per Tione 3 casi, per Arzignano 1 caso, per Vicenza 1 caso, 1 per Pieve di Soligo, 7 per Asolo, 47 per Treviso, 19 per S.Dona di Piave, 155 casi per Mirano, 10 per Chioggia, 3 per Cittadella, 6 casi per Padova, 1 per Este, 1 Caso per Rovigo, 1 per Adria, e 1 caso per Verona.

ULSS 112- VENEZIA

AZRESID	CASI	%
Belluno	1	0.0
Feltre	1	0.0
Bassano di Grappa	1	0.0
Tiene	3	0.0
Arzignano	1	0.0
Vicenza	1	0.0
Pieve di Soligo	1	0.0
Asolo	7	0.0

Treviso	47	0.3
S. Dona di Piave	19	0.1
Mirano	155	0.8
Chioggia	10	0.1
Cittadella	3	0.0
Padova	6	0.0
Este	1	0.0
Rovigo	1	0.0
Adria	1	0.0
Verona	1	0.0

Da Mirano, fuggono 1 per Belluno, 3 casi per Feltre, 2 per Bassano di Grappa, 4 casi per Tione, 3 per Arzignano, 18 casi per Vicenza, 7 per Pieve di Soligo, 7 per Asolo, 20 casi per Treviso, 2 casi per S.Dona di Piave, 29 casi per Venezia, 16 casi per Chioggia, 23 casi per Cittadella, 35 casi per Padova, 7 casi per Este, 1 per Rovigo, 1 per Adria, 6 per Verona, 2 per legnago, e 1 caso per Bussolengo.

ULSS 113 - MIRANO

AZRESID	CASI	%
Belluno	1	0.0
Feltre	3	0.0
Bassano di Grappa	2	0.0
Tiene	4	0.0
Arzignano	3	0.0
Vicenza	18	0.1
Pieve di Soligo	7	0.0
Asolo	7	0.0
Treviso	20	0.1
S. Dona di Piave	2	0.0
Venezia	29	0.2
Chioggia	16	0.1
Cittadella	23	0.1
Padova	35	0.2
Este	7	0.0
Rovigo	1	0.0
Adria	1	0.0
Verona	6	0.0
Legnago	2	0.0
Bussolengo	1	0.0

Da Chioggia, abbiamo 2 residenti che vengono ricoverati all'ULSS di Bassano di Grappa, 5 casi a

Arzignano, 4 a Vicenza, 1 ad Asolo, 6 casi a Venezia, 18 casi a Mirano, 2 a Cittadella, 13 a Padova,.

8 a Este, 8 casi ad Adria, 1 caso a Verona, e 1 caso a Legnago.

ULSS 114 - CHIOGGIA

AZRESID	CASI	%
Bassano di Grappa	2	0.0
Arzignano	5	0.0
Vicenza	4	0.0
Asolo	1	0.0
Venezia	6	0.0
Mirano	18	0.1
Cittadella	2	0.0
Padova	13	0.1
Este	8	0.0
Adria	8	0.0
Verona	1	0.0
Legnago	1	0.0

Da Cittadella, si fugano 60 per Bassano di Grappa, 11 per Vicenza, 12 per Asolo, 4 per Treviso, 1 caso per Venezia, 15 per Mirano, 2 per Chioggia, 24 casi per Padova, 1 per Este, e 1 per Verona.

ULSS 115 - CITTADELLA

AZRESID	CASI	%
Bassano di Grappa	60	0.3
Vicenza	11	0.1
Asolo	12	0.1
Treviso	4	0.0
Venezia	1	0.0
Mirano	15	0.1
Chioggia	2	0.0
Padova	24	0.2
Este	1	0.0
Verona	1	0.0

Dai residenti di Padova, fuggono 9 pazienti per Belluno, 6 casi per Feltre, 21 casi per Bassano del Grappa, 19 casi per Tione, 61 casi per Arzignano, 81 casi per Vicenza, 2 per Pieve di Soligo, 29 casi per Aolo. 32 casi per Treviso, 14 per S.Dona di Piave, 108 casi per Venezia, 120 casi per Mirano, 107 casi per Chioggia, 198 casi per Cittadella, 91 per Este, 12 per Rovigo, 13 per Adria, 15 per Verona, 7 per Legnago, e 4 casi per Bussolengo.

ULSS 116 - PADOVA

AZRESID	CASI	%
Belluno	9	0.0
Feltre	6	0.0
Bassano di Grappa	21	0.1
Tiene	19	0.1
Arzignano	61	0.3
Vicenza	81	0.4
Pieve di Soligo	2	0.0
Aolo	29	0.2
Treviso	32	0.2
S. Dona di Piave	14	0.1
Venezia	108	0.6
Mirano	120	0.6
Chioggia	107	0.6
Cittadella	198	1.0
Este	91	0.5
Rovigo	12	0.1
Adria	13	0.1
Verona	15	0.1
Legnago	7	0.0
Bussolengo	4	0.0

Dai residenti d'Este, fuggono 1 caso per Bassano di Grappa, 2 casi per Arzignano, 57 casi per Vicenza, 1 caso per Aolo, 1 per S.Dona di Piave, 1 per Mirano, 19 casi per Chioggia, 5 casi per Cittadella, 70 per Padova, 7 per Rovigo, 2 per Adria, 2 per Verona, 3 per Legnago, e 1 caso per Bussolengo.

ULSS 117 - ESTE

AZRESID	CASI	%
Bassano di Grappa	1	0.0
Arzignano	2	0.0
Vicenza	57	0.3
Aolo	1	0.0
S. Dona di Piave	1	0.0
Mirano	1	0.0
Chioggia	19	0.1
Cittadella	5	0.0

Padova	70	0.4
Rovigo	7	0.0
Adria	2	0.0
Verona	2	0.0
Legnago	3	0.0
Bussolengo	1	0.0

Da Rovigo, fuggono 1 paziente per Feltre, 1 caso per Bassano di Grappa, 1 per Asolo, 1 per Treviso, 1 caso per Venezia, 6 casi per Chioggia, 1 per Cittadella, 6 per Padova, 61 per Este, 45 per Adria, 1 per Verona, 3 per Legnago, e 1 caso per Bussolengo.

ULSS 118 - ROVIGO

AZRESID	CASI	%
Feltre	1	0.0
Bassano di Grappa	1	0.0
Asolo	1	0.0
Treviso	1	0.0
Venezia	1	0.0
Chioggia	6	0.0
Cittadella	1	0.0
Padova	6	0.0
Este	61	0.3
Adria	45	0.2
Verona	1	0.0
Legnago	3	0.0
Bussolengo	1	0.0

Dall'ULSS d'Adria, fuggono 1 paziente per S.Dona di Piave, 30 casi per Chioggia, e 17 per Rovigo.

ULSS 119 - ADRIA

AZRESID	CASI	%
S. Dona di Piave	1	0.0
Chioggia	30	0.2
Rovigo	17	0.1

Dall'ULSS di Verona, fuggono 34 pazienti per Arzignano, 4 casi per Vicenza, 1 per Asolo, 1 per S. Dona di Piave, 13 per Legnago, e 4 casi per Bussolengo.

ULSS 120 - VERONA

AZRESID	CASI	%
Arzignano	34	0.2
Vicenza	4	0.0
Asolo	1	0.0
S.Dona di piave	1	0.0
Legnago	13	0.1
Bussolengo	4	0.0

Dall'ULSS di Legnago, fugano 1 paziente per Arzignano, 2 casi per Vicenza, 1 per Asolo, 14 per Este, 22 per Rovigo, 52 casi per Verona, e 11 casi per ULSS di Bussolengo.

ULSS 121 LEGNAGO

AZRESID	CASI	%
Arzignano	1	0.0
Vicenza	1	0.0
Asolo	1	0.0
Este	14	0.1
Rovigo	22	0.1
Verona	52	0.3
Bussolengo	11	0.1

Dall'ULSS di Bussolengo, fugano 1 caso per Belluno, 1 per Feltre, 3 per Bassano di Grappa, 2 per Tiene, 12 casi per Arzignano, 3 per Vicenza, 1 per Chioggia, 1 per Cittadella, 1 per Padova, 6 per Este, 4 per Rovigo, 445 casi per Verona, e 89 casi per Legnago.

ULSS 122 - BUSSOLENGO

AZRESID	CASI	%
Belluno	1	0.0
Feltre	1	0.0
Bassano di Grappa	3	0.0
Tiene	2	0.0
Arzignano	12	0.1
Vicenza	3	0.0
Chioggia	1	0.0
Cittadella	1	0.0
Padova	1	0.0
Este	6	0.0
Rovigo	4	0.0
Verona	445	2.3
Busolengo	89	0.5

CONCLUSIONE

SINTESI COMPLESSIVA

I ricoveri in day Hospital dei minori della Regione Veneto anno 2001.

Sono stati censiti complessivamente 731,020 ricoveri ospedalieri dei minori di età tra 0-17 anni nel anno 2001 in Veneto, per cui 19,012 ricoveri in day hospital (2.6%) per grandi gruppi di cause, con un tasso di ospedalizzazione per 1000 abitanti di 24.8 .

Percentuale sul totale delle ricoveri per maschi - femmine.

I ricoveri ospedalieri dei minori di sesso maschile in età tra 0-17 anni erano 375,872, per cui 11.122 maschi (2.9%) erano ricoverati in day hospital per grandi gruppi di cause, con un tasso di ospedalizzazione per 1000 abitanti di 29,6‰.

Per il sesso femminile erano complessivamente 355,148, per grandi gruppi di cause in età inferiore ai 17 anni, per cui 7890 casi (2.2%) erano ricoverati in day hospital, con un tasso di ospedalizzazione per 1000 abitanti pari a 22.3‰

Alla fine abbiamo un rapporto maschi/femmine di 1.3.

Percentuale dei ricoveri e tipo di patologia sul totale dei ricoveri.

Nello studio fatto si nota che i pazienti minorenni vengono ricoverati più frequentemente in day hospital per malattie a carico dell'apparato respiratorio, abbiamo infatti 4.824 ricoveri per patologie legate al sistema respiratorio(25.4%) su un totale di 19.012 ricoveri generici.

Per ricoveri di natura speciale 1572 casi (8.3%); per le malattie delle GH endocrine e nutrizione 1474 casi (7.7%); per le malattie dell'apparato genito urinario 1467 casi (7.7%); per malformazioni congenite 1430 casi (7.5%); per disturbi psichici 1407 casi (7.4%); per malattie del sistema nervoso e organi dei sensi 1108 casi (5.8%); per malattie dell'apparato digerente 1080 casi (5.7%); per tumori 854 casi (4.5%); per malattie del sistema osteo-muscolare 639 casi (3.4%); per traumatismi e avvelenamenti 625 casi (3.3%); per malattie delle cute e tessuti sottocutaneo 562 casi (2.9%); per sintomi e stati morbosi mal definiti 490 casi (2.6%); per malattie del sangue e organi ematopoietici 476 casi (2.5%); per malattie del sistema circolatorio 406 casi (2.1%); per condizioni morbose e di origine perinatale 256 casi (1.3%); per malattie infettive parassitarie 228 casi(1.2%);per complicazione della gravidanza, parto e puerperio 114 casi (0.6%).

SINTESI PER GLI STRANIERI

I ricoveri in day Hospital dei minori stranieri della Regione Veneto anno 2001.

Nell'anno 2001, nei presidi ospedalieri del Veneto sono stati 656 i ricoveri in day hospital dei pazienti minorenni stranieri, il 3.5% sul totale dei ricoveri in day hospital (19012), con un tasso di ospedalizzazione per 1000 abitanti pari a 20.3‰.

Percentuale sul totale delle ricoveri per maschi-femmine.

Osservando la distribuzione delle ricoveri per genere degli stranieri in età minorile, abbiamo 406 maschi (1.3%) ricoverati in day hospital sull'un totale di 31412 stranieri ricoverati nel Veneto nell'anno 2001, 2.1% del totale ricoverati in day hospital con un tasso di ospedalizzazione pari a 24.4‰ e 250 femmine(0.8%), 1.3% sul totale in day hospital con tasso di ospedalizzazione 17‰.

Percentuale dei ricoveri e tipo di patologia sul totale delle ricoveri.

Nello studio fatto si nota che i pazienti minorenni stranieri vengono ricoverati più frequentemente in day hospital per malattie a carico di ricoveri di natura speciale, abbiamo infatti 84 ricoveri legate per questa patologia (12.8%) su un totale di 656 ricoveri degli stranieri in day hospital. Per malattie dell'apparato respiratorio, 83 casi (12.6%); Per malattie del sangue e organi ematopoietici 71 casi (10.8%); per le malformazione congenite 61 casi (9.3%); per le malattie dell'apparato genito urinario 59 casi (8.9%); per malattie delle GH endocrine e nutrizione 54 casi (8.2%); per apparato digerente 39 casi (5.9%); per malattie del sistema nervoso e organi dei sensi 34 casi (5.2%); per malattie infettivi parassitarie 31 casi (4.7%); per tumori 26 casi (4.0%); per sintomi e stati morbosi mal definiti 25 casi (3.8%); per traumatismi ed avvelenamento 20 casi (3.0%); per malattie del sistema osteo - muscolare 14 casi (2.1%); per disturbi psichici 13 casi (2.0%); per condizioni morbose di origine perinatale 10 casi (1.5%); per complicazione della gravidanza, parto e puerperio 9 casi (1.4%); per le malattie del sistema circolatorio 3 casi (0.5%).

Dedico questo progetto di tesi:

- A te, il cui inizio è stato prima dell'inizio di ogni cosa, per avermi incluso nel tuo meraviglioso disegno di vita. Grazie signore.
- A voi , primo volto dell'amore per avermi messo in questo mondo, accompagnato passo a passo lungo questo tortuoso sentieri che oggi mi vede uomo. Grazie mille papa Mboh Fossung Stephen e mamma Angelina Fossung.

Ringraziamenti:

- A voi, fratelli e sorelle, d'essermi state vicino, di avermi concesso ascolto e gratuita gioia, e di avermi dedicato rispetto, sono fiero di voi e farete sempre parte di me. Grazie mille a tutti voi.
- A te Flora mia moglie, per avermi dato l'ultima spinta che ci voleva, sei unica. Grazie di tutto.
- A voi anima guida, per avermi dedicato pazienza e aver creduto in me, più di me, nella realizzazione di questo progetto. Grazie prof. Nicola Zingirian e dott.sa Marisa Pacchin.
- Ringrazio voi carissimi famiglie Leva, Agostini, san Vincenzo, Antonio Biscaro, don Giovanni Brusegan, don Luigi B della associazione tenda, per avermi accompagnato passo dopo passo lungo questo tra guato che oggi mi ha reso felice. Prego la benedizione di dio per tutti voi. Grazie a voi tutti.
- A voi, amici in questo mondo, segni di virtù, per avermi accolto in tutta la fragilità e non avermi mai lasciato solo, nel bene e nel male. Con voi attorno ho trovato un'altra famiglia: se non fosse stato per voi non sarei ciò che sono oggi. Grazie mille a voi amici miei.
- Ringrazio anche voi, compagni passati, presenti e futuri, per quest'avventura terrena in questa facoltà di numeri. Grazie a tutti voi.

SE L'ESISTENZA ACQUISTA SENSO E BELEZZA, QUESTA SI COMPIE NEL PARADISO E NELL'INFERNO DEI RAPPORTI UMANI.

Grazie a voi che siete tutto ciò che ho.

Kuku Esegemu Fossung.