

Continua anche nel 2005 il trend in diminuzione dei posti letto offerti dal sistema sanitario ligure, la variazione negativa tra il 2004 ed il 2005 è del 2%, ma se si considerano gli ultimi tre anni la contrazione dei posti letto raggiunge il 9%. Nel contempo si confermano anche gli altri trend che hanno caratterizzato gli ultimi anni: l'aumento della percentuale di posti letto day hospital sui posti letto a degenza ordinaria, che nel 2002 era pari al 13%, mentre nel 2005 raggiunge il 18%; la diminuzione della percentuale dei ricoverati sul totale accessi al pronto soccorso, passati dal 19% relativo al 2002 a meno del 17% nel 2005 e l'aumento del personale infermieristico su 100 posti letto, che nel 2002 aveva un valore pari a 137 e nel 2005 arriva a 148.

Il personale del sistema sanitario regionale in complesso, nell'ultimo anno, è aumentato del 4%, analizzando i dati in dettaglio si evidenzia un aumento per tutte le categorie considerate, eccetto per gli ausiliari, dove si registra una diminuzione del 3%. Nell'arco del 2005 sono aumentati, in ugual misura, sia i servizi ambulanze convenzionate con il 118 che il totale accessi al pronto soccorso, degli accessi al pronto soccorso sono diminuiti solo i ricoverati e i "giunti cadaveri".

I dati inerenti le percentuali di dimissioni classificate sulla base della diagnosi principale confermano nei primi 30 DRG le frequenze più elevate per le stesse diagnosi del 2004, in particolare coincidono le più numerose anche se talvolta con posizione nella graduatoria diversa.

Nel 2005 le interruzioni volontarie di gravidanza interrompono l'andamento in crescita che aveva caratterizzato gli ultimi anni, la variazione percentuale tra il totale 2004 e quello 2005 arriva quasi a -8%, pur rilevando un aumento piuttosto elevato, superiore al 22%, nella classe di età minore o uguale a 14 anni, che in tre anni raddoppia quasi il numero di casi. Analizzando i dati in dettaglio si rileva una diminuzione abbastanza generalizzata su tutte le variabili, l'unico caso in cui l'andamento in crescita risulta confermato anche nel 2005 è rispetto alla variabile titolo di studio, per la modalità con laurea, dove l'aumento supera il 10%.

Per quanto riguarda i medici di base e la spesa farmaceutica, nel corso del 2005 si registra una diminuzione dei medici di base del 2% a fronte di un leggero aumento dei pediatri 1%, aumentano sia il numero medio di assistiti per medico che per pediatra, si evidenzia invece una diminuzione del 3% per la spesa farmaceutica per abitante.

I dati inerenti l'AIDS evidenziano un rallentamento nella crescita, mentre tra il 2003 e il 2004 i nuovi casi erano il 3%, tra il 2004 ed il 2005 i nuovi casi sono stati il 2%, tende ad aumentare però l'incidenza della componente femminile degli affetti dalla Sindrome da Immunodeficienza, che nel 2005 rappresenta il 27% del totale.

I tassi standardizzati su 10.000 abitanti relativi alle cause di morte per gli anni compresi tra il 2001 ed il 2004 evidenziano come siano sempre le malattie del sistema circolatorio ed i tumori le principali cause di morte, ma nel tempo tendono a diminuire la loro incidenza, valutazioni analoghe si possono fare anche per i dati a livello nazionale.

L'analisi dei dati inerenti i donatori e le donazioni fa rilevare un aumento nel primo caso ed una diminuzione nel secondo, interrompendo il trend in crescita consolidato ormai da diversi anni. Anche i dati relativi ai trapianti fanno registrare una leggera contrazione, ma anche nel 2005 raggiungono un valore piuttosto elevato.

Tavola 3.1 Principali indicatori statistici - Anno 2005

ANNI TIPI DI ISTITUTI	Posti letto	Percentuale posti letto day hospital su posti letto a degenza ordinaria	Degenza media	Percentuale ricoverati su totale accessi al pronto soccorso	Personale infermieristico su 100 posti letto
2002	7.914	12,68	9,08	19,0	137
2003	7.578	15,92	9,20	18,0	137
2004	7.344	17,03	9,20	17,2	141
2005 - DATI TERRITORIALI					
Presidi A.S.L.					
Imperia	685	16,64	8,25	15,0	165
Savonese	816	15,89	8,59	17,3	151
Genovese	717	20,44	10,21	12,2	229
Chiavarese	486	15,95	9,24	16,8	140
Spezzino	753	17,55	8,92	17,4	145
Aziende ospedaliere					
Santa Corona	481	11,91	8,83	16,7	117
San Martino	1.643	17,24	11,08	39,2	126
Villa Scassi	475	20,91	8,51	9,9	115
Ente Ospedaliero Galliera	480	13,65	8,33	16,2	128
Ospedale Evangelico Inter.	105	22,09	6,28	-	112
Istituti scientifici					
G. Gaslini	469	24,40	6,50	10,6	178
Istituto Scientifico Tumori	94	46,88	6,21	-	134
LIGURIA	7.204	17,79	9,10	16,7	148

Fonte: Regione Liguria

Nota: degenza media: giornate di degenza relative ai dimessi nell'anno (escluse degenze 1 g)/dimessi nell'anno (escluse degenze 1g)

I posti letto del nido (culle) sono sempre esclusi

I posti letto corrispondono al valore medio rapportato ai giorni di apertura del reparto

Tavola 3.2 Posti letto, ricoveri e giornate di degenza per tipo di istituto di cura - Anno 2005

ANNI TIPI DI ISTITUTI	POSTI LETTO			RICOVERI		GIORNATE DI DEGENZA		
	Degenza ordinaria	Day hospital	Riabilitazione	Degenza ordinaria (a)	Day hospital	Degenza ordinaria (a)	Day hospital	Degenza media
2002	6.795	853	438	248.832	137.914	2.040.215	399.808	9,08
2003	6.283	1.000	467	236.254	151.490	1.974.311	427.246	9,20
2004	6.002	1.022	499	228.017	167.252	1.905.483	484.982	9,20
2005 - DATI TERRITORIALI								
ISTITUTI PUBBLICI								
Presidi A.S.L.	2.745	475	237	103.350	74.732	810.155	200.601
Imperiese	571	95	19	23.164	16.531	172.976	34.376	8,25
Savonese	667	106	43	25.531	18.003	192.295	61.012	8,59
Genovese	548	112	57	18.979	13.821	169.062	34.087	10,21
Chiavarese	395	63	28	13.922	11.556	116.213	31.057	9,24
Spezzino	564	99	90	21.754	14.821	159.609	40.069	8,92
Aziende ospedaliere	2.580	429	175	89.834	74.486	767.247	262.319
Santa Corona	361	43	77	14.566	8.745	106.515	21.132	8,83
San Martino	1.357	234	52	42.167	33.316	414.656	148.318	11,08
Villa Scassi	373	78	24	14.786	16.400	117.560	52.750	8,51
Ente Ospedaliero Galliera	403	55	22	15.510	11.424	111.823	32.223	8,33
Ospedale Evangelico Inter.	86	19	-	2.805	4.601	16.693	7.896	6,28
Istituti scientifici	441	122	-	19.753	18.847	118.003	38.578
G. Gaslini	377	92	-	16.649	16.275	100.267	25.767	6,50
Istituto Scientifico Tumori	64	30	-	3.104	2.572	17.736	12.811	6,21
ISTITUTI PRIVATI								
Case di cura accreditate	70	7	109	1.989	2.313	10.121	2.699
Villa Azzurra Rapallo	63	-	8	1.835	3	9.127	3	6,74
Cardiovascolare Camogli	-	-	57	-	-	-	-	-
ISPRI Maugeri Nervi	-	-	44	-	-	-	-	-
Alma Mater	7	7	-	154	2.310	994	2.696	6,60
LIGURIA	5.836	1.033	521	214.926	170.378	1.705.526	504.197	9,10

Fonte: Regione Liguria

(a) sono compresi i valori relativi ai ricoveri ed alle giornate di riabilitazione

Nota: degenza media: giornate di degenza relative ai dimessi nell'anno (escluse degenze 1 g)/dimessi nell'anno (escluse degenze 1g)

I posti letto del nido (culle) sono sempre esclusi

I posti letto corrispondono al valore medio rapportato ai giorni di apertura del reparto

Tavola 3.4 Servizi ambulanze e accessi al pronto soccorso per ASL ed Aziende Ospedaliere - Anno 2005

ANNI ASL AZ. OSPEDALIERE	SERVIZI AMBULANZE CONVENZIONATE CON IL 118	ACCESSI AL PRONTO SOCCORSO						TOTALE
		Ricoverati	Non ricoverati	Osservazione Breve Intensiva	Trasferiti	Deceduti	Giunti cadaveri	
2002	171.653	124.444	525.276	-	5.911	589	455	656.675
2003	184.037	125.184	561.462	-	6.168	644	321	693.779
2004	181.883	117.217	540.836	17.515	6.794	447	196	683.005
2005 - DATI TERRITORALI								
Presidi A.S.L.								
Imperiese	25.523	15.619	86.791	1.383	321	110	26	104.250
Savonese	35.606	16.199	64.837	4.495	8.090	64	16	93.701
Genovese	-	8.992	62.085	-	2.831	63	12	73.983
Chiavarese	19.703	9.004	41.997	2.409	287	45	11	53.753
Spezzino	22.408	14.371	66.218	1.068	635	77	22	82.391
Aziende Ospedaliere								
Santa Corona	-	8.441	41.241	686	198	61	29	50.656
San Martino	81.172	22.280	30.087	4.161	244	38	36	56.846
Villa Scassi	-	8.214	70.971	3.044	730	46	8	83.013
Ente Osp.Galliera	-	7.805	37.650	2.300	346	30	9	48.140
Istituto G. Gaslini	-	4.821	39.556	1.204	112	-	-	45.693
LIGURIA	184.412	115.746	541.433	20.750	13.794	534	169	692.426

Fonte: Regione Liguria

**Tavola 3.5 Dimissioni, giornate di degenza e degenza media per MDC (Major Diagnostic Categories) (a)
Anno 2005**

MDC (Major Diagnostic Categories) (b)	DIMISSIONI		GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA (c)
	Numero	Percentuale		
Malattie e disturbi del sistema nervoso	21.812	9,56	192.632	9,73
Malattie e disturbi dell'occhio	2.918	1,28	11.875	4,47
Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	6.135	2,69	26.501	5,11
Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	20.042	8,78	189.898	10,09
Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	31.559	13,83	233.054	8,07
Malattie e disturbi dell'apparato digerente	20.946	9,18	164.410	8,66
Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	10.418	4,56	96.414	9,70
Mal. e dist. del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	25.065	10,98	208.701	9,09
Mal. e dist. della pelle, del tessuto sotto-cutaneo e della mammella	6.503	2,85	39.454	7,09
Malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	4.584	2,01	28.745	6,72
Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	13.420	5,88	103.068	8,35
Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	3.791	1,66	24.397	7,23
Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	6.097	2,67	29.779	5,59
Gravidanza, parto e puerperio	16.049	7,03	59.558	4,04
Malattie e disturbi del periodo neonatale	11.563	5,07	50.379	4,42
Mal.e dist.del sangue, degli organi ematopoietici e del sist.immunitario	2.594	1,14	24.146	9,83
Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente diff.	5.094	2,23	51.194	10,63
Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	3.195	1,40	31.002	10,57
Malattie e disturbi mentali	8.675	3,80	93.069	12,25
Abuso di alcool/droghe e disturbi mentali organici indotti	1.040	0,46	4.210	7,28
Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	1.991	0,87	11.506	7,77
Ustioni	373	0,16	5.665	16,99
Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	1.712	0,75	8.894	6,30
Traumatismi multipli rilevanti	409	0,18	6.695	17,20
Infezioni da H.I.V.	646	0,28	9.185	15,45
Pre-MDC (d)	989	0,43	38.328	38,75
Altri Diagnosis Related Groups (D.R.G.)	619	0,27	6.340	11,18
TOTALE	228.239	100,00	1.749.099	8,41

Fonte: Regione Liguria

(a) Ricoveri per acuti in regime ordinario

(b) Maggior quota di dimissioni dai reparti di assistenza per acuti con riferimento alla casistica diagnostica

(c) Rapporto tra giornate di degenza relative ai dimessi nell'anno (escluse degenze 1 g) e dimessi nell'anno (escluse degenze 1g)

(d) DRG attribuiti sulla base della presenza di trapianti indipendentemente dalla diagnosi principale (trapianto di fegato, midollo osseo, polmone, simultaneo pancreas/rene, pancreas, tracheostomia)

Tavola 3.6 Dimissioni, giornate di degenza e degenza media per DRG (Diagnosis Related Groups): primi 30 DRG per numerosità delle dimissioni (a) - Anno 2005

DRG (Diagnosis Related Groups) (b)	DIMISSIONI		GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA (c)
	Numero	Percentuale		
Neonato normale	7.865	3,45%	24.627	3,14
Insufficienza cardiaca e shock	7.290	3,19%	62.826	9,18
Parto vaginale senza diagnosi complicanti	7.249	3,18%	24.243	3,36
Psicosi	4.966	2,18%	65.726	14,51
Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	4.258	1,87%	53.855	12,65
Malattie cerebrovascolari specifiche eccetto attacco ischemico transitorio	4.179	1,83%	49.628	12,65
Edema polmonare e insufficienza respiratoria	3.826	1,68%	35.126	9,89
Insufficienza renale	3.708	1,62%	36.596	10,64
Parto cesareo senza cc	3.655	1,60%	18.411	5,04
Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc	3.060	1,34%	14.123	4,89
Malattia polmonare cronica ostruttiva	2.731	1,20%	22.476	8,45
Esofagite, gastroenterite e malattie dell'apparato digerente, età > 17 senza cc	2.514	1,10%	11.572	5,65
Malattie degenerative del sistema nervoso	2.259	0,99%	22.611	10,45
Neoplasie dell'apparato respiratorio	2.200	0,96%	23.455	11,33
Polmonite semplice e pleurite, età > 17 con cc	2.056	0,90%	23.316	11,76
Affezioni mediche del dorso	1.961	0,86%	12.212	7,05
Colecistectomia laparoscopica senza cc	1.907	0,84%	7.888	4,25
Neonati con altre affezioni significative	1.774	0,78%	6.963	3,98
Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 senza cc	1.722	0,75%	13.895	8,19
Interventi maggiori su intestino crasso e tenue, con cc	1.712	0,75%	32.374	19,11
Malattie cerebrovascolari aspecifiche con cc	1.643	0,72%	17.868	11,13
Cirrosi e epatite alcolica	1.582	0,69%	17.039	11,23
Esofagite, gastroenterite e malattie dell'apparato digerente, età > 17 con cc	1.424	0,62%	10.040	7,73
Intervento anca/femore, eccetto articolazioni maggiori, età > 17 senza cc	1.421	0,62%	21.260	15,01
Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca, senza cc	1.373	0,60%	5.456	5,03
Calcolosi urinaria con cc e/o litotripsia mediante ultrasuoni	1.344	0,59%	6.042	5,05
Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea	1.336	0,59%	6.006	4,53
Esofagite, gastroenterite e malattie dell'apparato digerente, età < 18	1.326	0,58%	4.189	3,6
Appendicectomia diagnosi principale senza cc	1.326	0,58%	4.945	3,85
Minaccia di aborto	1.304	0,57%	4.489	3,94
Totale (primi 30 DRG)	84.971	37,23%	659.257	8,24
TOTALE	228.239	100,00%	1.749.099	8,41

Fonte: Regione Liguria

(a) Ricoveri per acuti in regime ordinario

(b) Classificazione della casistica ospedaliera basata sulla diagnosi principale di dimissione del paziente e su interventi chirurgici e terapie effettuate nel corso del ricovero

(c) Rapporto tra giornate di degenza relative ai dimessi nell'anno (escluse degenze 1 g) e dimessi nell'anno (escluse degenze 1g)

Tavola 3.7 Posti letto, giornate di degenza, degenza media, ricoveri, percentuale occupazione posto letto, intervallo di turn-over per disciplina ospedaliera - Anno 2005

DISCIPLINE	POSTI LETTO			Giornate degenza ordinaria	Degenza media (a)	RICOVERI		Percentuale occupazione posto letto	Intervallo turn-over
	Degenza ordinaria	Day hospital	Pagamento			Degenza ordinaria	Day hospital		
Allergologia	-	3	-	-	-	-	807	-	-
Day Hospital multispecialistico	-	22	-	-	-	-	2.487	-	-
Cardiochirurgia infantile	14	1	-	4.265	8,7	830	300	83,46	1,02
Cardiochirurgia	42	-	-	12.713	11,61	2.358	-	83,29	1,08
Cardiologia	144	15	1	49.598	6,09	11.063	3.260	94,57	0,26
Chirurgia generale	764	129	7	197.076	8,25	32.592	17.127	76,89	1,82
Chirurgia maxillo facciale	24	1	-	4.849	5,45	1.095	396	56,34	3,43
Chirurgia pediatrica	45	10	-	10.990	5,21	2.748	1.081	66,17	2,04
Chirurgia plastica	40	8	-	11.679	9,16	1.571	1.865	79,83	1,88
Chirurgia toracica	46	3	-	14.861	11,85	1.596	1.163	87,71	1,3
Chirurgia vascolare	89	11	-	23.488	9,67	3.205	2.379	72,23	2,82
Ematologia	54	29	-	16.757	17,48	1.100	1.679	85,02	2,68
Malattie endocrine ricambio e nutr.	15	17	-	4.764	10,73	522	4.718	87,72	1,28
Immunologia	-	1	-	-	-	-	428	-	-
Geriatría	60	5	1	20.467	13,14	1.836	959	93,19	0,81
Malattie infettive e tropicali	136	19	-	42.408	10,81	4.667	1.487	85,86	1,5
Medicina del lavoro	24	1	-	8.478	19,2	574	22	96,78	0,49
Medicina generale	1.257	123	4	402.239	10,08	47.549	17.674	88,94	1,05
Unità spinale	23	1	-	6.714	58,35	153	214	78,27	12,18
Nefrologia	51	12	-	17.562	11,59	1.890	1.780	94,34	0,56
Neurochirurgia	65	2	-	18.136	8,96	2.891	293	76,06	1,97
Nido	194	-	-	33.699	3,42	11.012	1	47,51	3,38
Neurologia	349	27	1	113.952	11,67	11.608	4.848	89,53	1,15
Neuropsichiatria infantile	19	4	-	5.055	6,7	810	974	74,18	2,17
Oculistica	51	71	1	9.716	4,05	2.647	18.097	54,2	3,1
Odontoiatria e stomatologia	1	3	-	59	3,88	19	781	16,16	16,11
Ortopedia e traumatologia	610	86	5	177.857	8,97	23.081	16.235	80,56	1,86
Ostetricia e ginecologia	370	54	6	86.495	4,34	21.943	14.261	63,96	2,22
Otorinolaringoiatria	107	41	2	25.053	6,09	5.362	7.497	65,46	2,47
Pediatria	133	41	1	33.203	5	8.179	10.919	69,73	1,76
Psichiatria	224	13	-	75.378	13,42	6.707	592	92,19	0,95
Urologia	210	39	3	58.011	7,08	10.319	7.023	75,65	1,81
Grandi ustionati	18	-	-	5.171	19,72	388	1	80,59	3,21
Nefrologia (abil. trapianto di rene)	31	4	-	9.037	12,64	857	509	79,87	2,66
Terapia intensiva	175	2	-	46.635	20,03	7.541	367	73,22	2,26
Unità coronarica	99	3	-	23.527	5,38	7.476	414	64,79	1,71
Astanteria	57	1	-	21.777	3,61	14.842	94	104,84	-0,07
Dermatologia	29	31	-	6.335	12,47	551	4.319	60,54	7,49
Recupero e riabilitazione funzionale	450	26	-	150.480	19,61	8.126	1.723	93,01	1,39
Gastroenterologia	91	14	-	32.533	9,5	4.050	3.303	98,42	0,13
Medicina nucleare	4	2	-	615	2,41	259	411	42,12	3,26
Neonatalogia	34	6	-	7.106	7,14	1.167	805	57,26	4,54
Oncologia	40	106	-	11.902	9,3	1.462	8.459	81,52	1,85
Oncoematologia pediatrica	23	10	-	6.418	9,7	877	1.093	77,29	2,15
Pensionanti	2	-	2	141	23,33	7	1	19,32	84,14
Pneumologia	181	40	1	60.551	10,16	7.152	5.818	93,73	0,57
Radiologia	-	1	-	-	-	-	218	-	-
Radioterapia	-	3	-	-	-	-	597	-	-
Reumatologia	12	12	-	4.103	12,35	355	1.369	93,68	0,78
Terapia intensiva neonatale	44	-	-	10.354	9,58	1.282	-	64,47	4,45
Neuroriabilitazione	20	-	-	2.179	11,12	204	-	29,85	25,1
Neurochirurgia pediatrica	17	2	-	5.995	8,24	970	898	96,62	0,22
Nefrologia pediatrica	22	6	-	5.842	6,57	973	975	72,75	2,25
Detenuti	11	-	-	1.626	17,06	124	-	39,92	19,74

Fonte: Regione Liguria

(a) Giornate di degenza relative ai dimessi nell'anno (escluse degenze 1 g)/dimessi nell'anno (escluse degenze 1g)

Nota: eventuali valori >100 per l'occupazione posto letto o valori negativi per l'intervallo di turn-over possono essere determinati da situazioni di ipersaturazione della struttura o da imprecisa valutazione dei posti letto e giornate di degenza

I posti letto a degenza ordinaria comprendono anche eventuali posti letto per riabilitazione

Tavola 3.9 Interruzioni volontarie di gravidanza per età della donna e provincia di residenza - Anno 2005

ANNI PROVINCE	<= 14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	>=45	TOTALE
2002	6	269	587	775	778	649	287	22	3.373
2003	8	260	658	777	823	688	248	25	3.487
2004	9	358	598	840	835	702	285	31	3.658
2005 - DATI PROVINCIALI									
Imperia	1	40	72	98	93	80	48	4	436
Savona	-	39	83	82	97	122	50	6	479
Genova	9	171	383	445	446	405	183	17	2.059
La Spezia	1	27	76	73	88	83	41	5	394
LIGURIA	11	277	614	698	724	690	322	32	3.368

Fonte: Regione Liguria

Tavola 3.12 Medici di base e spesa farmaceutica per ASL - Anno 2005
(Spesa farmaceutica in Euro)

ANNI ASL	N. medici di base	N. medio di assistiti per medico	N. pediatri	N. medio di assistiti per pediatra	Spesa farmaceutica per abitante
2002	1.407	1.024	171	764	221
2003	1.416	1.019	171	774	224
2004	1.414	1.017	177	766	236
2005 - DATI PER AZIENDE SANITARIE LOCALI					
Imperiese	171	1.115	24	803	194
Savonese	245	1.038	26	811	227
Genovese	653	1.023	87	750	240
Chiavarese	124	1.059	16	769	221
Spezzino	197	982	25	816	243
LIGURIA	1.390	1.043	178	790	230

Fonte: Regione Liguria

Tavola 3.14 Casi di AIDS in residenti liguri per sesso e fasce di età - Anni 2003 - 2005

Classi di età	2003			2004			2005		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
0-12	16	14	30	16	14	30	16	14	30
13-19	4	-	4	4	-	4	4	-	4
20-29	371	207	578	371	208	579	374	210	584
30-39	1.070	357	1.427	1.089	373	1.462	1.099	382	1.481
40-49	324	82	406	343	86	429	361	93	454
>=50	141	32	173	151	34	185	163	37	200
TOTALE	1.926	692	2.618	1.974	715	2.689	2.017	736	2.753

Fonte: Regione Liguria

**Tavola 3.16 Decessi e tassi standardizzati nella regione, per grandi gruppi di cause
Anni 2001, 2002, 2003 e 2004 (a)**

Gruppo ICD9 (b)	CAUSE DI MORTE	LIGURIA				ITALIA			
		2001	2002	2003	2004	2001	2002	2003	2004
NUMERO DECESSI									
140-239	Tumori	6.325	6.205	6.271	6.015	164.326	163.044	162.978	164.790
151	<i>Tumori dello stomaco</i>	331	349	299	313	11.036	10.952	10.703	11.310
153-154	<i>Tumori del colon, retto e ano</i>	718	627	745	792	16.898	17.236	17.022	17.663
162	<i>Tumori della trachea, bronchi e polmoni</i>	1.207	1.219	1.151	1.139	31.967	32.293	32.439	32.840
174	<i>Tumori della mammella della donna</i>	473	435	439	354	11.525	11.309	11.334	10.793
250	Diabete mellito	632	615	649	562	17.833	17.620	18.948	16.826
320-389	Malattie del sistema nervoso	831	739	960	692	13.929	14.154	16.918	14.280
390-459	Malattie del sistema circolatorio	8.887	8.883	9.527	8.232	235.243	237.171	247.435	223.527
410	<i>Infarto del miocardio</i>	1.247	1.312	1.490	1.271	34.478	36.658	38.954	37.451
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	2.262	2.312	2.545	2.104	65.327	65.893	68.776	60.447
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	1.230	1.306	1.535	1.129	33.793	35.898	42.075	33.986
520-579	Malattie dell'apparato digerente	980	945	987	866	25.057	24.710	24.697	23.255
800-999	Cause accidentali e violente	856	836	797	982	26.680	26.651	26.209	24.160
-	Altre cause	2.221	2.121	2.290	1.859	37.549	38.805	43.799	40.111
TOTALE		21.962	21.650	23.017	20.338	554.410	558.053	583.060	540.934
TASSI STANDARDIZZATI PER 10.000 ABITANTI									
140-239	Tumori	25,15	24,53	24,57	23,22	24,13	23,76	23,29	23,13
151	<i>Tumori dello stomaco</i>	1,28	1,32	1,12	1,15	1,59	1,56	1,50	1,56
153-154	<i>Tumori del colon, retto e ano</i>	2,72	2,39	2,81	2,94	2,45	2,48	2,40	2,43
162	<i>Tumori della trachea, bronchi e polmoni</i>	4,99	5,02	4,68	4,52	4,83	4,81	4,74	4,71
174	<i>Tumori della mammella della donna</i>	1,99	1,78	1,78	1,43	1,72	1,68	1,65	1,54
250	Diabete mellito	2,18	2,05	2,18	1,84	2,44	2,39	2,50	2,18
320-389	Malattie del sistema nervoso	2,84	2,56	3,31	2,30	1,94	1,95	2,27	1,88
390-459	Malattie del sistema circolatorio	28,45	28,11	29,62	25,22	30,08	30,36	30,83	27,26
410	<i>Infarto del miocardio</i>	4,54	4,76	5,25	4,35	4,86	5,10	5,26	4,95
430-438	<i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>	7,25	7,28	7,83	6,40	8,25	8,34	8,49	7,28
460-519	Malattie dell'apparato respiratorio	3,97	4,14	4,79	3,49	4,32	4,60	5,23	4,14
520-579	Malattie dell'apparato digerente	3,67	3,49	3,59	3,11	3,53	3,45	3,38	3,11
800-999	Cause accidentali e violente	3,45	3,25	3,16	3,65	4,00	4,02	3,85	3,45
-	Altre cause	8,42	7,98	8,17	6,85	4,92	5,08	5,56	5,03
TOTALE		78,12	76,12	79,38	69,68	75,36	75,61	76,91	70,16

(a) Sono esclusi i morti a meno di un anno di vita. Anni 2003 e 2004: i dati di mortalità per causa sono stimati. Il totale dei decessi è un dato provvisorio ricavato dai modd. D7.

(b) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975.

Tavola 3.17 Donatori ed attività trasfusionale di raccolta per servizio immunotrasfusionale - Anno 2005

ANNI SERVIZI IMMUNOTRASFUSIONALI	DONATORI	DONAZIONI						Totale
		Unità di sangue intero	Plasma aferesi	Piastrino aferesi	Plasma piastrino aferesi	Leuco aferesi	Cellule staminali	
2002	38.200	61.873	7.757	3.434	705	22	550	74.341
2003	39.279	63.535	7.574	2.386	939	29	1.112	75.575
2004	39.364	65.666	7.550	2.247	1.598	30	1.413	78.504
2005 - DATI PER SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE								
Osp. Civile - Imperia	3.679	6.103	221	-	74	-	-	6.398
A.O. S.Corona - Pietra Ligure	3.172	5.975	259	-	84	-	-	6.318
Osp. S.Paolo - Savona	3.346	6.169	1.003	-	315	-	-	7.487
ASL 3 Genovese	2.479	4.523	1.038	-	-	-	-	5.561
A.O. Villa Scassi - Genova	2.299	3.895	331	-	47	-	-	4.273
E.O. Galliera - Genova	5.628	8.869	842	-	72	1	2	9.786
A.O. San Martino - Genova	9.928	14.570	-	-	2.147	20	27	16.764
Ist. G.Gaslini - Genova	3.150	4.155	866	3	887	1	4	5.916
Osp. Riuniti - Lavagna	3.984	6.046	771	-	8	-	-	6.825
Osp. S.Andrea - La Spezia	3.656	6.263	397	18	4	-	-	6.682
TOTALE	41.321	66.568	5.728	21	3.638	22	33	76.010

Fonte: Centro Regionale di Coordinamento e Compensazione - Regione Liguria

Nota: i dati sono rilevati dal Registro Nazionale del Sangue

Tavola 3.18 Donatori e trapianti - Anni 1998-2005

ANNI	DONATORI UTILIZZATI (pmp)	TRAPIANTI						TOTALE	
		Fegato	Rene			Rene e		di cui da donatori viventi	
			Adulto	Pediatrico	Doppio	Pancreas	Fegato		
1998	19,4	45	44	29	7	5	1	131	7
1999	19,4	45	41	16	5	2	-	109	-
2000	24,6	47	41	22	4	-	2	116	3
2001	21,0	51	49	14	4	4	-	122	2
2002	20,6	33	37	20	6	1	-	97	4
2003	25,6	44	51	19	2	2	1	119	3
2004	28,0	49	53	14	12	3	-	131	-
2005	37,6	50	58	14	7	2	-	124	2
TOTALE	364	374	148	47	19	4	949	21

Fonte: Regione Liguria

Nota: I donatori viventi si riferiscono ai trapianti di reni

Pmp: per milione di popolazione