

Nel corso degli ultimi anni, il Sistema Sanitario Regionale ligure, per razionalizzare le risorse e contenere i costi, pur mantenendo un adeguato standard di servizio, è in perenne evoluzione.

Il numero dei posti letto a degenza ordinaria da 5.645 nel 2006 passa a 5.460 nel 2007, mentre nel contempo aumentano sia i posti letto in regime di day hospital (1.062 nel 2007 a fronte di 1.046 posti letto nel 2006) che i posti letto destinati alla riabilitazione (696 nel 2007 a fronte di 570 nel 2006).

Il personale del Sistema Sanitario Regionale è aumentato nell'ultimo anno complessivamente del 4%, in particolare si evidenzia un notevole incremento del personale dirigente medico e veterinario che passa da 5.049 a 5.860, mentre in contrapposizione nel personale ausiliario si registra una diminuzione di 225 unità.

Nel corso del 2007 sono aumentati i servizi forniti dalle ambulanze convenzionate con il 118 che passano da 190.594 nel 2006 a 219.599 nel 2007, mentre gli accessi al pronto soccorso rilevano complessivamente un lieve calo tranne che in “osservazione breve intensiva” dove si registra un lieve aumento.

I dati inerenti le percentuali di dimissioni classificate sulla base della diagnosi principale confermano per le prime DRG (Diagnosis Related Groups) le frequenze più elevate per le stesse diagnosi riscontrate nel 2006 anche se talvolta con posizione diversa in graduatoria, confermando comunque il “neonato normale” alla prima posizione con un lieve incremento rispetto l'anno precedente.

L'esame dei casi di IVG, evidenzia un calo rispetto l'anno precedente nella misura del 4,7%. Da un'analisi dell'età delle pazienti che nell'anno 2007 hanno fatto ricorso all'IVG, si nota una contrazione dei casi in donne con fascia d'età compresa tra i 20 ed i 44 anni, mentre aumentano i casi in giovani di età inferiore ai 14 anni (8 casi nel 2006, 15 nel 2007) e nelle donne di età superiore ai 45 anni (29 casi a fronte di 25 casi nel 2006). Analizzando il dato in base allo stato civile delle donne che hanno fatto ricorso all'IVG si nota un graduale decremento dei casi di donne coniugate, nubili, separate e divorziate, in contrapposizione raddoppiano i casi di IVG nelle vedove (11 casi nel 2006, 22 nel 2007). La distribuzione dei casi di IVG per titolo di studio vede un aumento di casi in donne laureate e una diminuzione in donne con titoli di studio inferiori, mentre l'esame dei casi in base alla cittadinanza conferma una crescita nel numero degli interventi effettuato da pazienti con cittadinanza estera ed una notevole diminuzione nelle donne residenti in Liguria.

Calano nel 2007 i medici di base ed il numero medio di assistiti per medico riallineandosi ai parametri del 2005 (1.392 medici di base, 1.043 assistiti per medico), rimane invariato il numero di pediatri in Liguria (176) ed aumenta il numero medio di assistiti per pediatra (830). La spesa farmaceutica per abitante continua costantemente a decrescere passando da 234 euro nel 2006 a 209 euro nel 2007. La spesa media netta per l'assistenza farmaceutica per ASL nel 2007, si posiziona tra il valore minimo dell'ASL Imperiese di 182 euro al valore massimo rilevato nell'ASL Genovese pari a 214 euro. Minimo storico per i casi di AIDS in residenti liguri: 47 i casi diagnosticati nel corso del 2007. 3 casi su 4 hanno interessato soggetti maschi, mentre il picco di maggior incidenza si registra nella classe 30-39 anni.

La struttura della mortalità per causa è caratterizzata da una prevalenza dei decessi per malattie tipiche delle età adulte e anziane e, quindi, particolarmente legate allo stile di vita, con al primo posto quelle che interessano il sistema cardiocircolatorio. Al secondo posto si collocano i tumori che nella nostra regione continuano a mantenere una percentuale più elevata rispetto al dato nazionale (3,9 contro il 2,81 su 1.000 persone).

L'attività trasfusionale di raccolta aumenta dell'1% così come il numero dei donatori che passa dai 42.904 del 2006 ai 43.736 nel 2007. Diminuiscono invece i donatori di organi utilizzati per i trapianti che nel 2007 passano da 82 per milione di popolazione contro i 111 del 2006.

Tavola 3.1 Principali indicatori statistici - Anno 2007

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
2004	7.344	17,03	9,20	17,2	141
2005	7.204	17,79	9,1	16,7	148
2006	7.062	18,63	9,2	16,1	151
2007 - DATI TERRITORIALI					
Presidi A.S.L.	3.409	19,01	....	15	174
Imperiese	684	16,91	8,30	14,8	174
Savonese	819	21,64	8,72	16,1	157
Genovese	740	20,25	10,63	11,1	218
Chiavarese	454	20,73	9,27	16,1	168
Spezzino	712	15,84	8,81	16,3	151
Aziende ospedaliere	3.031	18,62	....	18,5	133
Santa Corona	488	12,62	8,81	14,6	122
San Martino	1.508	17,69	10,78	22,8	141
Villa Scassi	474	26,07	8,92	17,2	123
Ente Ospedaliero Galliera	479	14,54	9,03	15,6	132
Ospedale Evangelico Inter.	82	61,90	6,04	-	129
Istituti scientifici	549	28,37	....		179
G. Gaslini	453	24,91	6,86	11,9	182
Istituto Scientifico Tumori	96	47,69	6,26	-	163
LIGURIA	6.989	19,58	....	16,1	157

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 3.4 Servizi ambulanze e accessi al pronto soccorso per ASL ed Aziende Ospedaliere Anno 2007

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	
2004	181.883	117.217	540.836	17.515	6.794	447	196	683.005
2005	184.412	115.746	541.433	20.750	13.794	534	169	692.426
2006	190.594	113.816	558.715	21.299	14.136	530	147	708.643
2007 - DATI TERRITORIALI								
Presidi A.S.L.								
Imperiese	29.564	15.442	87.089	1.552	393	108	28	104.612
Savonese	44.527	15.769	68.832	6.643	6.575	71	12	97.902
Genovese	-	7.029	52.734	509	3.059	55	10	63.396
Chiavarese	18.911	7.920	38.317	2.733	214	43	8	49.235
Spezzino	28.267	13.508	66.966	1.374	937	52	21	82.858
Aziende Ospedaliere								
Santa Corona	-	7.600	41.811	2.271	214	36	8	51.940
San Martino	98.330	22.645	70.497	5.985	250	61	25	99.463
Villa Scassi	-	8.621	36.574	4.412	552	54	9	50.222
Ente Osp. Galliera	-	7.679	38.512	2.774	287	37	6	49.295
Istituto G. Gaslini	-	4.611	32.411	1.762	120	-	1	38.905
LIGURIA	219.599	110.824	533.743	30.015	12.601	517	128	687.828

Fonte: Regione Liguria

Tavola 3.5 Dimissioni, giornate di degenza e degenza media per MDC(Major Diagnostic Categories) (a) Anno 2007

MDC (Major Diagnostic Categories) (b)	DIMISSIONI		GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA (c)
	Numero	Percentuale		
Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	28.768	13,32	210.753	8,05
Malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo	23.366	10,82	196.224	9,2
Malattie e disturbi del sistema nervoso	20.597	9,54	178.199	9,51
Malattie e disturbi dell'apparato digerente	19.993	9,26	156.054	8,58
Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	19.864	9,20	192.203	10,3
Gravidanza, parto, puerperio	16.264	7,53	61.777	4,14
Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	13.519	6,26	103.759	8,35
Malattie e disturbi del periodo neonatale	11.722	5,43	50.987	4,42
Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	9.946	4,60	92.256	9,67
Malattie e disturbi mentali	8.283	3,83	89.017	12,09
Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	5.743	2,66	28.919	5,58
Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	5.225	2,42	31.675	6,99
Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	4.955	2,29	47.722	10,24
Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso e della gola	4.770	2,21	19.602	4,79
Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	4.220	1,95	25.376	6,4
Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	3.284	1,52	20.330	7,02
Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specifiche)	3.112	1,44	32.969	11,63
Malattie e disturbi dell'occhio	2.589	1,20	9.634	4,29
Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	2.514	1,16	22.728	9,57
Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	2.008	0,93	9.220	5,4
Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	1.728	0,80	9.852	7,6
Pre-MDC (d)	894	0,41	34.521	38,66
Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	861	0,40	3.689	7,19
Infezioni da h.i.v.	597	0,28	8.576	15
Mdc non assegnabile	477	0,22	5.386	11,98
Traumi multipli significativi	372	0,17	5.650	16,57
Ustioni	314	0,15	4.986	17,81
TOTALE	215.985	100,00	1.652.064	8,37

Fonte: Regione Liguria

(a) Ricoveri per acuti in regime ordinario

(b) Maggiore 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 2007

DRG (Diagnosis Related Groups) (b)	DIMISSIONI		GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA (c)
	Numero	Percentuale		
Neonato normale	8.307	3,85%	26.370	3,19
Parto vaginale no diagnosi complicanti	7.401	3,43%	25.068	3,41
Insufficienza cardiaca e shock	6.801	3,15%	59.853	9,32
Edema polmonare/insufficienza respiratoria	5.189	2,40%	50.319	10,49
Psicosi	4.978	2,30%	64.898	14,13
Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti	4.682	2,17%	54.603	11,67
Malattie cerebrovascolari eccetto attacco ischemico	4.492	2,08%	50.317	11,8
Insufficienza renale	3.899	1,81%	38.989	10,73
Parto cesareo senza cc	3.610	1,67%	18.095	5,02
Interventi su utero e annessi non per neoplasie senza cc	2.847	1,32%	13.473	4,89
Esofag/gastroent/miscellan. età >17 no	2.432	1,13%	11.222	5,71
Malattia polmonare cronica ostruttiva	2.200	1,02%	17.907	8,43
Neoplasie dell'apparato respiratorio	2.033	0,94%	22.742	11,79
Malattie degenerative sistema nervoso	1.983	0,92%	18.844	9,94
Interventi maggiori su intestino crasso e tenue, con cc	1.742	0,81%	31.319	18,15
Colecistectomia laparoscopica no cc	1.716	0,79%	7.675	4,55
Intervento su arto inferiore e omero eccetto anca, piede età >17 senza cc	1.700	0,79%	14.011	8,39
Polmonite semplice/pleurite, età >17 con cc	1.691	0,78%	19.491	11,95
Neonati altre affezioni significative	1.632	0,76%	6.734	4,17
Affezioni mediche del dorso	1.611	0,75%	10.754	7,39
Malattie cerebrovascolari aspecifiche cc	1.609	0,74%	16.843	10,76
Esofag/gastroent/miscellan. Età >17 cc	1.443	0,67%	10.589	8,16
Cirrosi e epatite alcolica	1.414	0,65%	15.160	11,2
Neoplasie maligne epatobiliare/pancreas	1.381	0,64%	14.102	10,79
Interventi cardiovascolari percutanea con stent senza IMA	1.374	0,64%	6.778	4,96
Altri fattori influenzanti la salute	1.339	0,62%	4.622	4,11
Interventi cardiovascolari percutanea con IMA	1.307	0,61%	8.633	6,73
Intervento anca/femore, senza arti maggiori età >17 senza cc	1.304	0,60%	19.110	14,68
Emorragia gastrointestinale, con cc	1.286	0,60%	11.756	9,42
Esofag/gastroent/miscellanea età <18	1.256	0,58%	4.473	4,03
Totale (primi 30 DRG)	84.659	39,20%	674.750	8,33
TOTALE	215.985	100,00%	1.652.064	8,37

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 2007

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	-	4	-	-	-	-	643	-	-
Day Hospital multispecialistico	-	58	-	-	-	-	4.578	-	-
Cardiochirurgia infantile	16	1	-	4.593	9,33	796	361	79,9	1,45
Cardiochirurgia	43	-	-	13.345	12,29	2.316	-	85,03	1,01
Cardiologia	141	18	2	47.702	6,06	10.841	2.769	97,33	0,12
Chirurgia generale	598	122	11	172.180	8,23	27.033	16.297	79,78	1,61
Chirurgia maxillo facciale	23	2	-	4.775	5,6	950	390	56,07	3,94
Chirurgia pediatrica	49	11	-	11.318	5,9	2.488	906	67,43	2,2
Chirurgia plastica	36	8	2	11.412	8,91	1.604	1.824	87,46	1,02
Chirurgia toracica	51	3	2	15.879	11,87	1.641	835	85,87	1,59
Chirurgia vascolare	89	14	2	24.069	9,67	3.233	1.933	73,82	2,64
Ematologia	52	28	-	17.042	16,89	1.143	1.648	89,79	1,7
Malattie endocrine ricambio e nutr.	15	18	-	4.973	9,83	577	4.184	90,83	0,87
Immunologia	-	1	-	-	-	-	149	-	-
Geriatrics	55	5	1	19.553	13,26	1.800	645	97,4	0,29
Malattie infettive e tropicali	134	21	-	44.619	11,73	4.580	1.573	87,64	1,37
Medicina del lavoro	24	1	-	2.727	22,01	163	7	93,9	1,09
Medicina generale	1.198	118	5	372.804	10,1	43.649	13.485	91,89	0,75
Unità spinale	26	1	-	8.447	60,23	182	239	89,01	5,73
Nefrologia	53	13	1	17.085	12,25	1.825	1.509	88,6	1,2
Neurochirurgia	64	2	-	18.384	8,67	2.931	303	79,22	1,65
Nido	193	-	-	34.132	3,4	11.078	.	48,53	3,27
Neurologia	331	26	2	110.383	11,07	11.644	4.946	91,34	0,9
Neuropsichiatria infantile	18	4	-	4.553	7,33	730	1.096	72,99	2,31
Oculistica	39	61	1	7.139	3,58	2.282	4.365	52,67	2,81
Odontoiatria e stomatologia	1	3	-	46	4	16	815	12,6	19,94
Ortopedia e traumatologia	562	76	7	164.880	9,21	21.045	13.161	81,48	1,78
Ostetricia e ginecologia	344	54	7	88.135	4,42	21.887	13.730	70,28	1,7
Otorinolaringoiatria	66	39	1	15.650	5,85	3.492	6.234	66,08	2,3
Pediatria	132	40	1	31.576	4,93	7.657	11.465	66,47	2,08
Psichiatria	222	15	-	72.016	12,75	6.646	830	88,88	1,36
Urologia	195	38	5	54.993	7,03	9.838	6.217	77,46	1,63
Grandi ustionati	13	-	-	4.367	20,99	344	-	90,85	1,28
Nefrologia (abil. trapianto di rene)	31	4	-	9.056	13,14	844	520	80,4	2,62
Terapia intensiva	175	3	-	45	18,62	7.305	640	71,77	2,45
Unità coronarica	102	3	-	24.329	5,4	7.528	325	68,02	1,52
Astanteria	59	1	-	23.163	3,15	16.996	31	108,11	-0,1
Dermatologia	27	30	-	5.613	12,65	487	4.559	56,96	8,71
Recupero e riabilitazione funzionale	562	40	2	173.173	18,83	9.644	1.607	85,28	3,1
Gastroenterologia	93	16	-	28.186	9,48	3.331	3.167	98,47	0,13
Medicina nucleare	4	2	-	540	2,34	231	385	36,99	3,98
Neonatologia	29	6	-	8.256	7,62	1.224	854	77,36	1,97
Oncologia	40	108	-	12.858	10,03	1.465	8.101	88,07	1,19
Oncoematologia pediatrica	22	10	-	6.641	10,15	839	1.260	82,7	1,66
Pensionanti	25	-	25	2.721	7,59	458	98	35,03	11,02
Pneumologia	181	38	2	57.851	10,43	6.689	5.597	94,93	0,46
Radiologia	-	5	-	-	-	-	758	-	-
Radioterapia	-	3	-	-	-	-	19	-	-
Reumatologia	13	16	-	4.407	11,75	414	2.508	90,78	1,08
Terapia intensiva neonatale	41	-	-	9.406	9,1	1.218	-	62,85	4,56
Neuroriabilitazione	66	-	1	12.813	29	506	-	59,24	17,43
Neurochirurgia pediatrica	19	2	-	6.741	10,17	861	903	97,2	0,23
Nefrologia pediatrica	20	6	-	5.508	5,98	1.017	1.093	76,1	1,7
Detenuti	11	-	-	1.102	17,78	93	-	27,45	31,32
Day Surgery	-	8	-	-	-	-	1.121	-	-

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 2007

ANNI PROVINCE	<= 14	15 - 19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	>=45	TOTALE
2004	9	358	598	840	835	702	285	31	3.658
2005	11	277	614	698	724	690	322	32	3.368
2006	8	296	615	706	763	652	296	25	3.361
2007 - DATI PROVINCIALI									
Imperia	3	29	78	84	95	61	27	4	381
Savona	1	29	68	97	115	102	46	4	462
Genova	10	213	338	416	410	357	165	17	1.926
La Spezia	1	29	73	72	86	83	48	4	396
LIGURIA	15	300	557	669	706	603	286	29	3.165

Fonte: Regione Liguria

Tavola 3.12 Medici di base e spesa farmaceutica per ASL - Anno 2007
(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
2004	1.414	1.017	177	784	236
2005	1.390	1.043	178	790	230
2006	1.410	1.025	175	810	234
2007 - DATI PER AZIENDE SANITARIE LOCALI					
Imperiese	176	1.086	24	840	182
Savonese	237	1.077	26	870	215
Genovese	661	996	85	794	214
Chiavarese	124	1.056	16	789	208
Spezzino	194	998	25	858	212
LIGURIA	1.392	1.043	176	830	209

Fonte: Regione Liguria

Tavola 3.14 Casi di AIDS in residenti liguri per sesso e fasce di età - Anni 2005 - 2007

Classi di età	2005			2006			2007		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
0-12	16	14	30	16	14	30	16	14	30
13-19	4	-	4	7	-	7	7	-	7
20-29	374	210	584	376	211	587	379	212	591
30-39	1.099	382	1.481	1.123	394	1.517	1.123	397	1.520
40-49	361	93	454	389	102	491	397	107	504
>=50	163	37	200	180	40	220	183	41	224
TOTALE	2.017	736	2.753	2.091	761	2.852	2.105	771	2.876

Fonte: Regione Liguria

Tavola 3.16 Morti per causa e provincia di residenza – Maschi e Femmine – Anno 2003

CAUSE DI MORTE	PROVINCE				LIGURIA	ITALIA
	Imperia	Savona	Genova	La Spezia		
Malattie infettive e parassitarie	32	59	164	34	289	7.373
Tubercolosi	1	2	9	1	13	498
Infezione meningococcica	-	-	-	-	-	24
AIDS (malattia da HIV)	8	9	40	5	62	1.268
Epatite virale	13	12	27	7	59	1.576
Tumore	816	1.062	3.572	854	6.304	167.144
Tumori maligni	769	995	3.358	813	5.935	159.016
<i>Tumori maligni delle labbra, cavità orale e faringe</i>	11	23	44	14	92	2.746
<i>Tumori maligni dell'esofago</i>	14	14	37	17	82	1.888
<i>Tumori maligni dello stomaco</i>	30	40	200	53	323	11.023
<i>Tumori maligni del colon</i>	70	72	293	51	486	12.891
<i>Tumori maligni del retto e dell'ano</i>	30	33	99	28	190	4.364
<i>Tumori maligni del fegato e dei dotti biliari intraepatici</i>	39	41	146	37	263	9.841
<i>Tumori maligni del pancreas</i>	42	62	182	50	336	8.777
<i>Tumori maligni della laringe e della trachea/bronchi/polm.</i>	159	199	693	176	1.227	34.143
<i>Tumori maligni della cute</i>	6	6	35	9	56	1.491
<i>Tumori maligni del seno</i>	67	83	267	50	467	11.589
<i>Tumori maligni della cervice uterina</i>	5	2	2	3	12	364
<i>Tumori maligni di altre parti dell'utero</i>	9	16	48	10	83	2.321
<i>Tumori maligni dell'ovaio</i>	11	15	60	11	97	3.038
<i>Tumori maligni della prostata</i>	33	50	166	31	280	7.707
<i>Tumori maligni del rene</i>	12	19	57	20	108	2.906
<i>Tumori maligni della vescica</i>	17	48	109	27	201	5.116
<i>Tumori maligni del tessuto linfatico/ematopoietico</i>	68	99	302	79	548	13.548
Mal. del sangue e degli organi ematop. ed alc. dist. imm.	13	16	61	12	102	2.376
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	141	170	483	113	907	24.027
Diabete mellito	110	131	357	82	680	19.759
Disturbi psichici e comportamentali	64	83	307	56	510	9.302
Abuso di alcool (compresa psicosi alcolica)	1	3	3	3	10	240
Dipendenza da droghe, tossicomania	-	1	-	4	5	406
Malattie del sistema nervoso e degli organi di senso	140	166	637	77	1.020	19.378
Meningite	-	2	2	2	6	135
Malattie del sistema circolatorio	1.115	1.775	4.930	1.271	9.091	241.756
Malattie ischemiche del cuore	324	608	1.426	449	2.807	82.058
Altre malattie del cuore	268	460	1.254	249	2.231	47.676
Malattie cerebrovascolari	330	431	1.246	374	2.381	68.927
Malattie del sistema respiratorio	199	250	769	250	1.468	40.852
Influenza	6	11	21	2	40	963
Polmonite	33	71	181	44	329	7.915
Malattie croniche delle basse vie respiratorie	106	119	396	144	765	23.325
<i>Asma</i>	5	5	10	4	24	803
Malattie dell'apparato digerente	126	156	485	127	894	24.008
Ulcera dello stomaco, duodeno e digiuno	7	4	27	6	44	1.197
Malattie epatiche croniche	42	44	127	37	250	9.742
Malattie della pelle e del tessuto sottocutaneo	4	6	25	8	43	896
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	27	27	95	17	166	3.093
Artrite reumatoide e osteoartrite	6	10	25	2	43	971
Malattie del sistema genitourinario	44	63	198	39	344	9.226
Malattie del rene e dell'uretere	40	56	173	34	303	8.110
Complicazioni della gravidanza, del parto e del puerperio	-	-	1	-	1	28
Alcune condizioni che hanno origine nel periodo perinatale	6	3	12	7	28	1.188
Malformazioni congenite e anomalie cromosomiche	4	12	36	4	56	1.798
Malformazioni congenite del sistema nervoso	-	1	6	-	7	195
Malformazioni congenite del sistema circolatorio	1	4	9	1	15	639
Sintomi, segni, risultati anomali e cause mal definite	98	116	510	54	778	10.768
Sindrome della morte improvvisa nell'infanzia	-	1	-	-	1	19
Cause sconosciute e non specificate	26	36	419	17	498	2.179
Cause esterne di traumatismo e avvelenamento	127	173	377	114	791	25.684
Accidenti	97	137	346	91	671	19.751
<i>Accidenti di trasporto</i>	15	28	45	16	104	6.810
<i>Cadute accidentali</i>	13	28	76	34	151	2.780
<i>Avvelenamento accidentale</i>	2	1	8	-	11	244
Suicidio e autolesione intenzionale	21	23	7	14	65	4.075
Omicidio, aggressione	2	1	2	3	8	648
Eventi di intento indeterminato	1	2	7	-	10	171
Totale	2.956	4.137	12.662	3.037	22.792	588.897

Fonte: Istat

Tavola 3.17 Donatori ed attività trasfusionale di raccolta per servizio immunotrasfusionale Anno 2007

ANNI SERVIZI IMMUNOTRASFUSIONALI	DONATORI	DONAZIONI						Totale
		Unità di sangue intero	Plasma aferesi	Piastrino aferesi	Plasma piastrino aferesi	Leuco aferesi	Cellule staminali	
2004	39.364	65.666	7.550	2.247	1.598	30	1.413	78.504
2005	41.321	66.568	5.728	21	3.638	22	33	76.010
2006	42.904	68.749	5.967	20	3.425	52	282	78.495
2007 - DATI PER SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE								
Osp. Civile - Imperia	3.821	6.019	210	2	101	-	-	6.332
A.O. S.Corona - Pietra Ligure	3.133	5.770	201	-	89	-	-	6.060
Osp. S.Paolo - Savona	3.642	6.517	1.115	-	241	-	-	7.873
ASL 3 Genovese	2.291	4.275	998	-	0	-	-	5.273
A.O. Villa Scassi - Genova	2.645	4.415	331	-	60	-	-	4.806
E.O. Galliera - Genova	5.178	8.175	927	-	17	-	2	9.121
A.O. San Martino - Genova	12.360	17.997	-	-	2.276	25	234	20.532
Ist. G.Gaslini - Genova	3.073	4.119	856	-	776	-	28	5.779
Osp. Riuniti - Lavagna	3.922	5.926	757	-	2	-	-	6.685
Osp. S.Andrea - La Spezia	3.671	6.268	403	-	12	-	-	6.683
TOTALE	43.736	69.481	5.798	2	3.574	25	264	79.144

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 1998-2007

ANNI	DONATORI UTILIZZATI (pmp)	TRAPIANTI						TOTALE	di cui da donatori viventi
		Fegato	Rene			Rene e			
			Adulto	Pediatrico	Doppio	Pancreas	Fegato		
1998	19,4	45	44	29	7	5	1	131	7
1999	19,4	47	41	16	5	2	-	111	-
2000	24,6	47	43	20	4	-	2	116	3
2001	21,0	51	49	14	4	4	-	122	2
2002	20,6	33	36	22	5	1	-	97	4
2003	25,6	44	51	18	2	2	1	118	3
2004	28,0	49	54	13	12	3	-	131	12
2005	37,6	50	51	12	7	2	-	122	2
2006	33,8	42	46	11	11	-	1	111	9
2007	26,7	28	39	8	6	1	-	82	9
TOTALE	....	436	454	163	63	20	5	1.141	51

Fonte: Regione Liguria
Nota: I donatori viventi si riferiscono ai trapianti di reni
Pmp: per milione di popolazione

