



*Presentazione delle nuove linee guida per una corretta codifica
delle SDO della Regione Veneto*

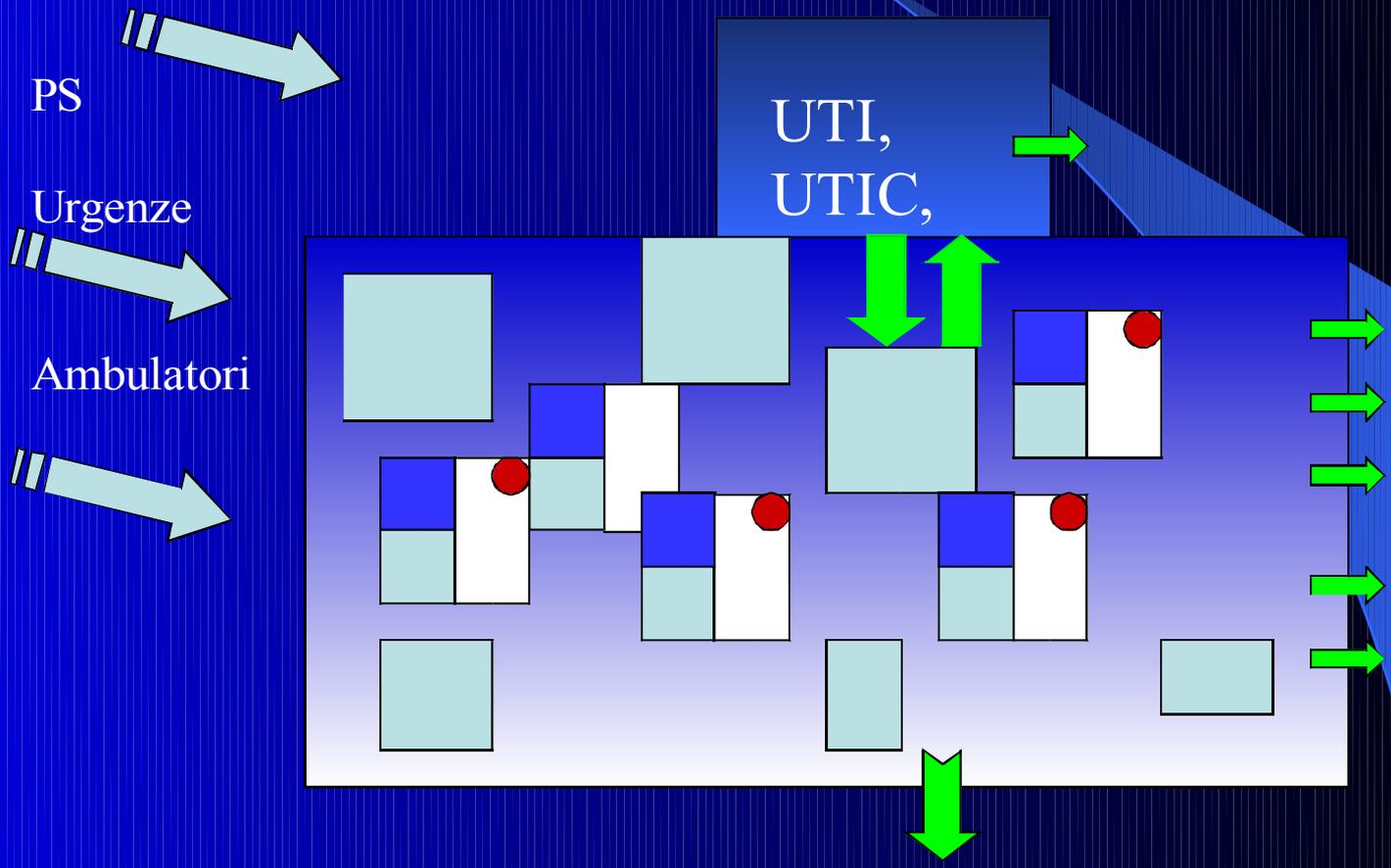
Verona, 16 aprile 2010

**“L'assistenza ospedaliera per intensità di cura,
una nuova sfida per i sistemi di classificazione”**

Dott. Adriano Lagostena
Direttore Generale E.O. Ospedali Galliera di Genova

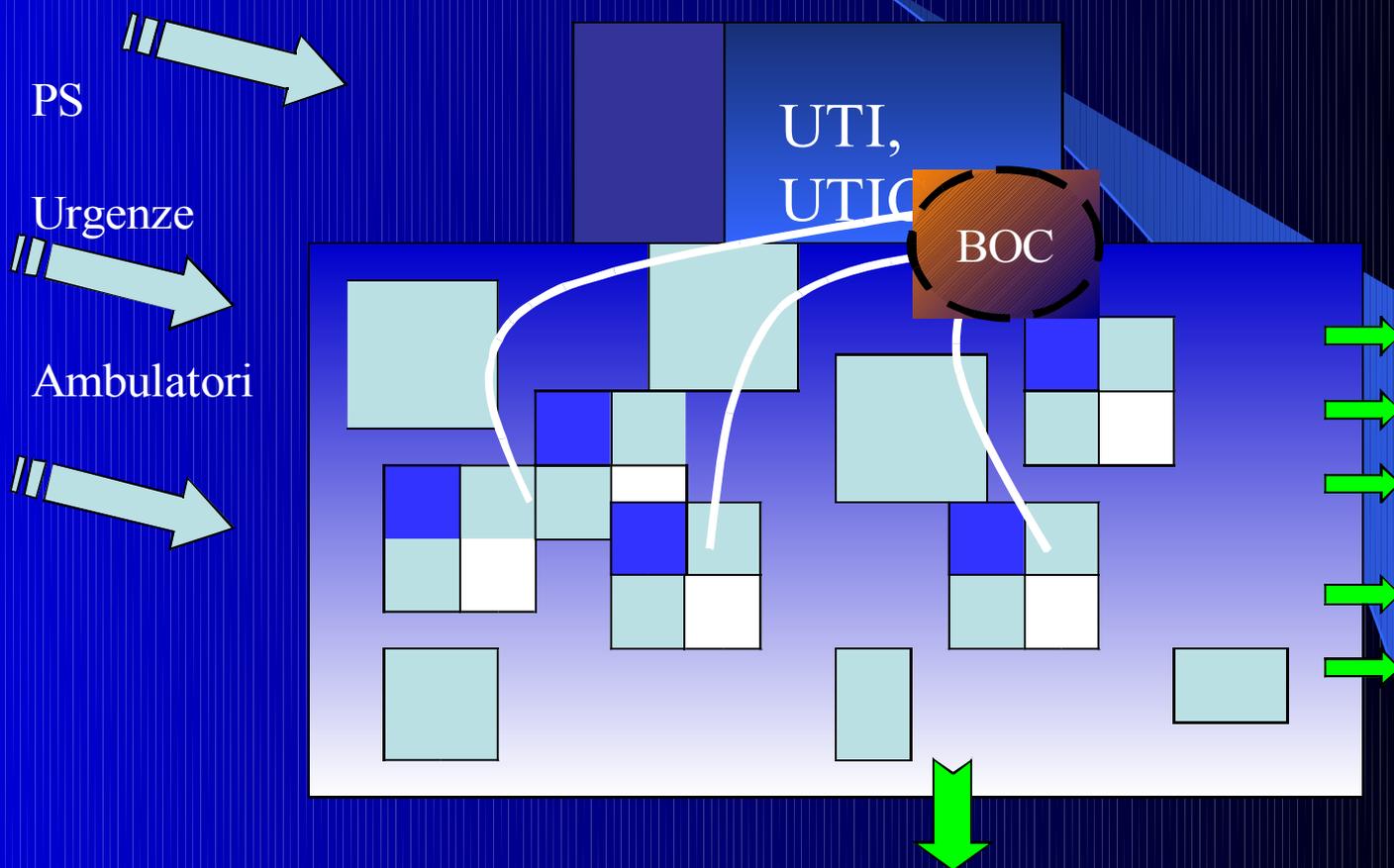


Frammentazione storica delle intensità



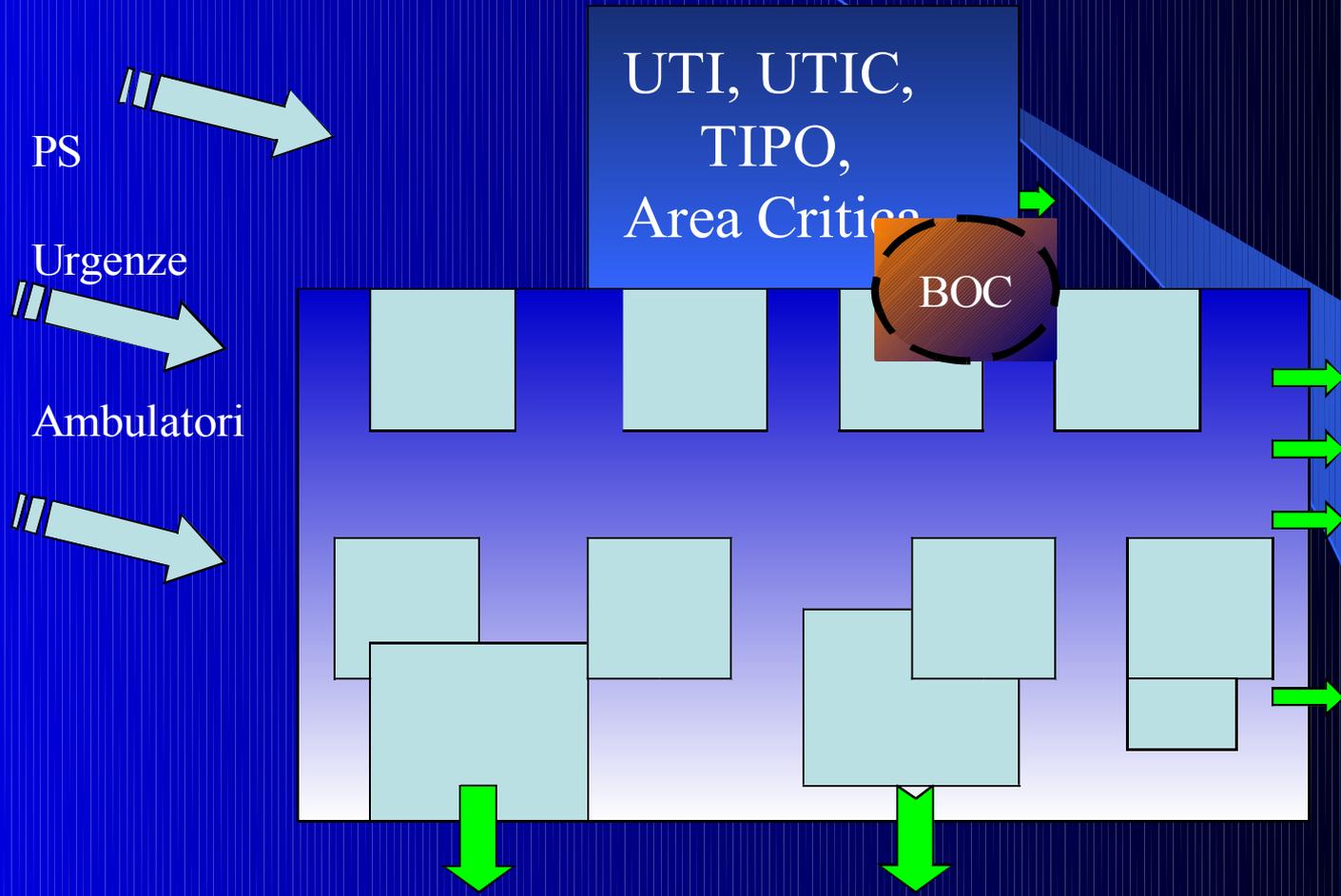


Centralizzazione delle intensità



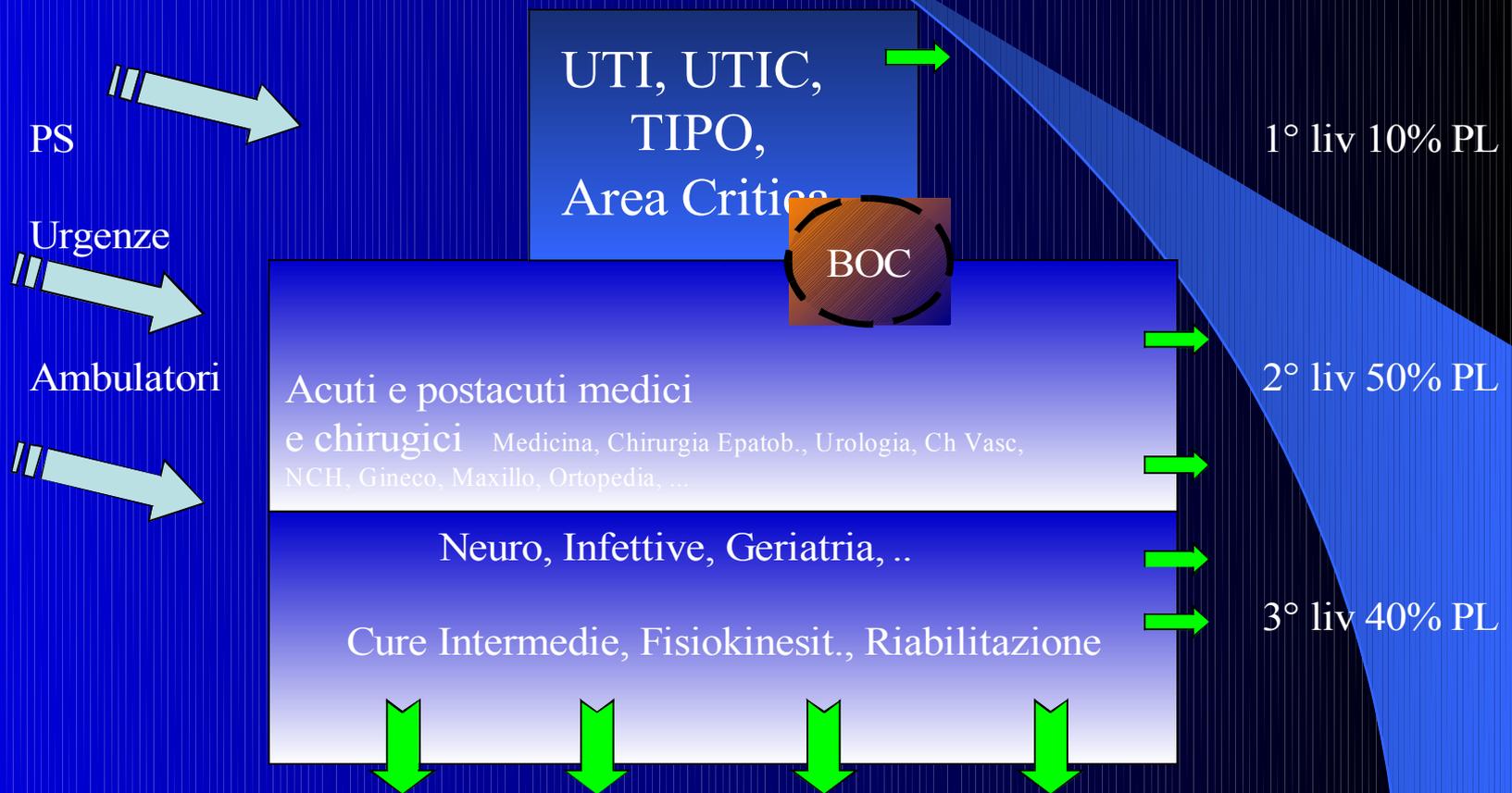


Mettere criteri di ordine nelle intensità



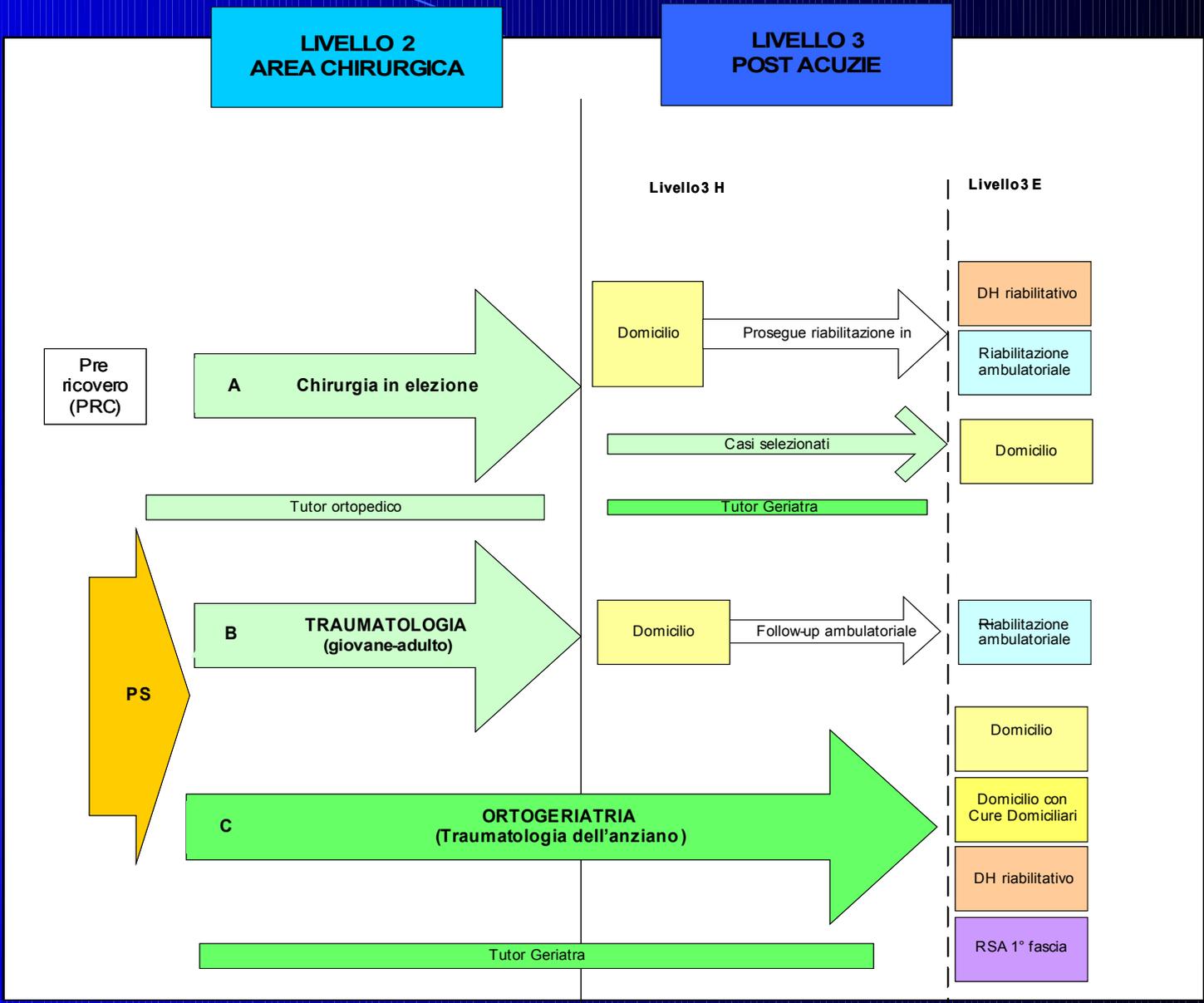


Flussi di pazienti in diverse intensità di cure



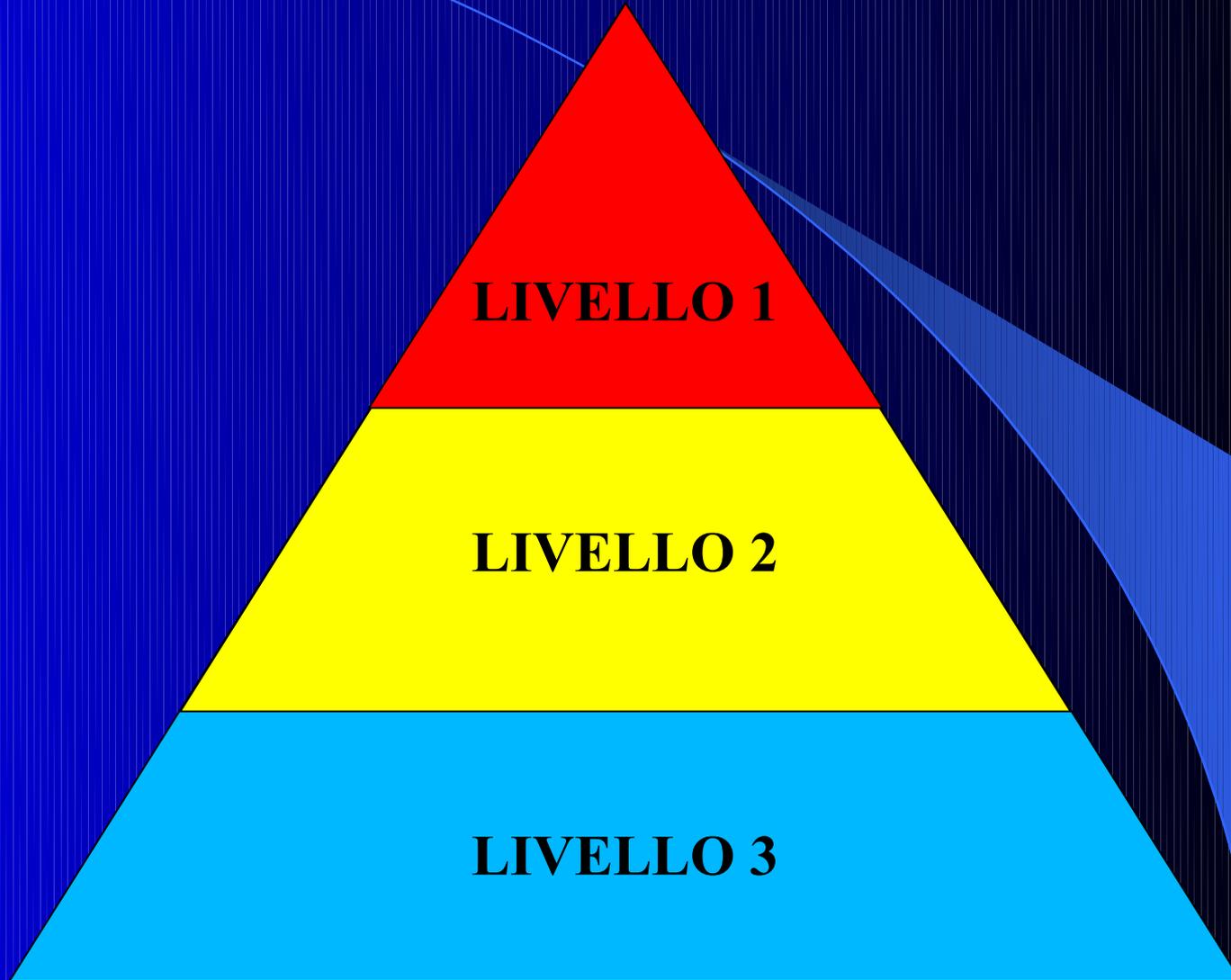


Attività e Percorso del paziente





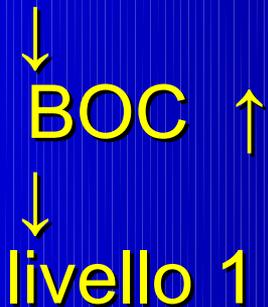
RIORGANIZZAZIONE IN LIVELLI PER INTENSITA' DI CURA





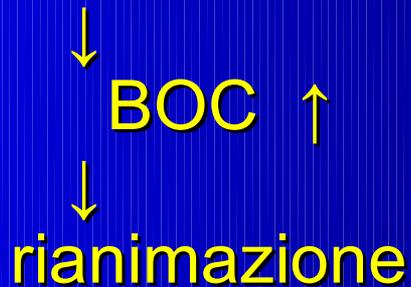
Ospedale per intensità di cura

P.S. → livello 2 → livello 3 → DIMISSIONE



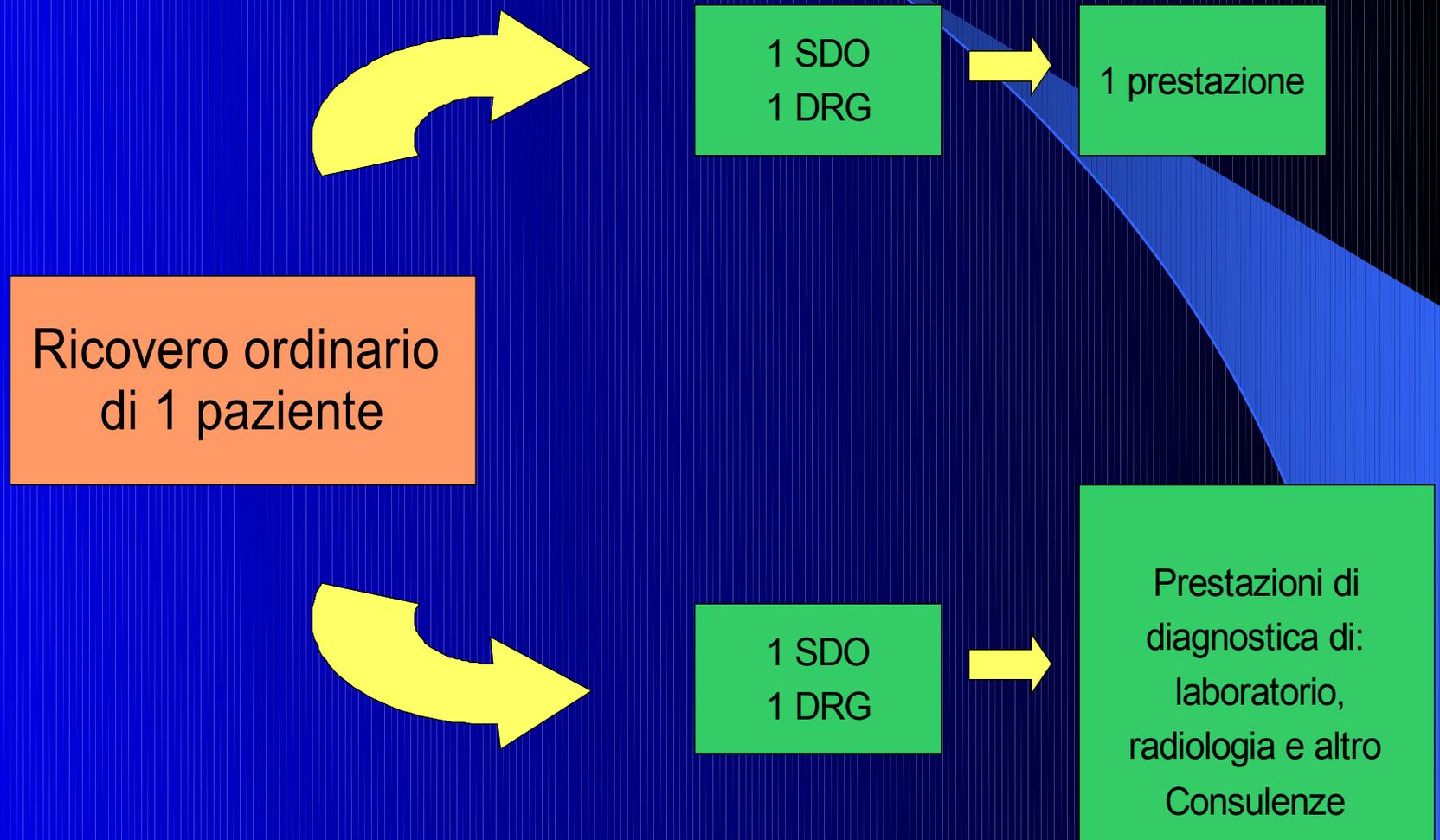
Ospedale tradizionale

P.S. → chirurgia → riabilitazione → RSA → domicilio





Livello di profondità delle prestazioni



Periodo gestionale	Nosologico	ID Anagrafico	Residenza	Età	Classe	Ammissione II:	Dimissione II:	Entrato da P.S.
2009	9.001.506	836888	070	85		15/01/2009	03/02/2009	No

DRG (codice, descrizione)	Peso	Tipo	Ricovero	Presidio
12 DISTURBI DEGENERATIVI SISTEMA NERVOSO	0,910	M	1 Ordinari	E.O. Ospedali Galliera di

	GG. di ric.	Costi Totali	Personale medico	Personale infermierist.	Altre Fig. professionali	Farmaci	Presidi san./chir.	Altri Costi
--	-------------	--------------	------------------	-------------------------	--------------------------	---------	--------------------	-------------

Degenza										
Traferimenti	L3	S.S.D. Cure intermedie	19,0	3.437,52	310,74	971,07	985,58	241,86	70,89	857,39
Unità di dim.	L3	S.S.D. Cure intermedie	19,0	3.437,52	310,74	971,07	985,58	241,86	70,89	857,39
Guardia interdivisionale				38,85	38,85					
Totale degenza			19,0	3.476,37	349,59	971,07	985,58	241,86	70,89	857,39

Prestazioni chirurgiche										
Chirurgia										
Anestesia										
Blocco										
Altre U.O.			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P.I.A.C.			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale prestazioni chirurgiche			0,00							

Servizi										
Laboratorio e Anat. patologica			10,01	0,95	0,11	3,57	0,00	4,65	0,73	
Radiodiagnostica e Med. nuc.										
Prestazioni da PS										
Servizi da altre u.o.			0,00							0,00
Totale Servizi			10,01	0,95	0,11	3,57	0,00	4,65	0,73	

TOTALE COSTI DI PRODUZIONE	3.486,38	350,54	971,18	989,15	241,86	75,54	858,12
QUOTA COSTI COMUNI	969,40						
TOTALE COSTI PIENI	4.455,78						
TARIFFA REGIONALE	2.983,18						
TARIFFA PAGANTE	0,00						

Margine contrib.(Tariffe-costi prod.)	-503,20
Risultato ec.(Tariffe-costi pieni)	-1.472,60

Diagnosi	
43889	ALTRI POSTUMI DI MALATTIE
41092	INFARTO MIOCARDICO ACUTO A
311	DISTURBO DEPRESSIVO, NON
7282	ATROFIA MUSCOLARE DA
V571	ALTRA FISIOTERAPIA

Riepilogo reparti	
Reparto di ammissione	5601 S.S.D. Cure intermedie
Reparto di dimissione	5601 S.S.D. Cure intermedie
Disciplina di dimissione	Riabilitazione
N. di trasferimenti	1

Intervento principale	

Procedure	

Periodo gestionale	Nosologico	ID Anagrafico	Residenza	Età	Classe	Ammissione II:	Dimissione II:	Entrato da P.S.
2009	9.010.323	870239	070	80		18/04/2009	02/05/2009	Si

DRG (codice, descrizione)	Peso	Tipo	Ricovero	Presidio
210 INTERVENTI ANCA E FEMORE ESCL. ARTICOLAZIONI MAGGIORI ETA' >17 CON	2,094	C	1 Ordinari	E.O. Ospedali Galliera di

	GG. di ric.	Costi Totali	Personale medico	Personale infermierist.	Altre Fig. professionali	Farmaci	Presidi san./chir.	Altri Costi
--	-------------	--------------	------------------	-------------------------	--------------------------	---------	--------------------	-------------

Degenza										
Traferimenti	L2	S.C. Ortopedia e traumatologia	14,0	2.849,74	606,02	1.235,82	238,66	142,94	63,66	562,64
Unità di dim.	L2	S.C. Ortopedia e traumatologia	14,0	2.849,74	606,02	1.235,82	238,66	142,94	63,66	562,64
Guardia interdivisionale				28,62	28,62					
Totale degenza			14,0	2.878,36	634,64	1.235,92	238,66	142,94	63,66	562,64

Prestazioni chirurgiche									
Chirurgia				81,72	0,00	0,00	0,00	729,41	6,84
Anestesia				156,33	0,00	0,00	0,00	0,77	0,00
Blocco				7,41	225,71	52,91	35,44	39,27	12,75
Altre U.O.				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P.I.A.C.				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale prestazioni chirurgiche				245,46	225,71	52,91	35,44	769,45	19,58

Servizi									
Laboratorio e Anat. patologica				25,70	2,97	96,99	0,02	126,12	19,86
Radiodiagnostica e Med. nud.				26,94	2,94	33,04	0,17	8,82	24,27
Prestazioni da PS				41,96	26,31	13,29	1,88	4,05	9,89
Servizi da altre u.o.				46,71	0,00	110,98	0,04	2,48	3,59
Totale Servizi				141,31	32,22	254,30	2,12	141,46	57,62

TOTALE COSTI DI PRODUZIONE	4.855,95	1.021,40	1.493,75	545,88	180,50	974,57	639,85
QUOTA COSTI COMUNI	1.350,22						
TOTALE COSTI PIENI	6.206,17						
TARIFFA REGIONALE	7.582,10						
TARIFFA PAGANTE	0,00						
						Margine contrib.(Tariffe-costi prod.)	2.726,15
						Risultato ec.(Tariffe-costi pieni)	1.375,93

Diagnosi	
82020	SEZIONE TROCANTERICA, NON
2851	ANEMIA POSTEMORRAGICA ACUTA

Riepilogo reparti	
Reparto di ammissione	
3601	S.C. Ortopedia e traumatologia
Reparto di dimissione	
3601	S.C. Ortopedia e traumatologia
Disciplina di dimissione	
Ortopedia	
N. di trasferimenti	1

Intervento principale	
7935	RIDUZIONE CRUENTA DI FRATTURA DEL FEMORE, CON FISSAZIONE INTERNA

Procedure	
7935	RIDUZIONE CRUENTA DI
9903	ALTRA TRASFUSIONE DI SANGUE

Periodo gestionale	Nosologico	ID Anagrafico	Residenza	Età	Classe	Ammissione II:	Dimissione II:	Entrato da P.S.
2009	9.011.584	870239	070	80		02/05/2009	22/05/2009	No

DRG (codice, descrizione)	Peso	Tipo	Ricovero	Presidio
249 SEQUELE MALATTIE APP. OSTEOMUSCOLARE E TESSUTO CONNETTIVO	0,619	M	2 Outliers	E.O. Ospedali Galliera di

	GG. di ric.	Costi Totali	Personale medico	Personale infermierist.	Altre Fig. professionali	Farmaci	Presidi san./chir.	Altri Costi
--	-------------	--------------	------------------	-------------------------	--------------------------	---------	--------------------	-------------

Degenza

Traferimenti	L3 S.S.D. Cure intermedie	20,0	3.420,50	310,35	909,60	1.037,45	183,52	77,06	902,51
Unità di dim.	L3 S.S.D. Cure intermedie	20,0	3.420,50	310,35	909,60	1.037,45	183,52	77,06	902,51
Guardia interdivisionale			40,89	40,89					
Totale degenza		20,0	3.461,39	351,24	909,60	1.037,45	183,52	77,06	902,51

Prestazioni chirurgiche

Chirurgia								
Anestesia								
Blocco								
Altre U.O.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P.I.A.C.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale prestazioni chirurgiche		0,00						

Servizi

Laboratorio e Anat. patologica		39,74	3,76	0,43	14,19	0,00	18,45	2,91
Radiodiagnostica e Med. nud.								
Prestazioni da PS								
Servizi da altre u.o.		0,00						0,00
Totale Servizi		39,74	3,76	0,43	14,19	0,00	18,45	2,91

TOTALE COSTI DI PRODUZIONE	3.501,13	355,00	910,04	1.051,64	183,53	95,51	905,42
QUOTA COSTI COMUNI	973,51						
TOTALE COSTI PIENI	4.474,64						
TARIFFA REGIONALE	2.973,62						
TARIFFA PAGANTE	0,00						

Margine contrib.(Tariffe-costi prod.)	-527,51
Risultato ec.(Tariffe-costi pieni)	-1.501,02

Diagnosi

9053	POSTUMI DI FRATTURE DEL
7282	ATROFIA MUSCOLARE DA
V571	ALTRA FISIOTERAPIA
25001	DIABETE MELLITO, TIPO I

Riepilogo reparti

Reparto di ammissione

5601 S.S.D. Cure intermedie

Reparto di dimissione

5601 S.S.D. Cure intermedie

Disciplina di dimissione

Riabilitazione

N. di trasferimenti

1

Intervento principale

Procedure

Periodo gestionale	Nosologico	ID Anagrafico	Residenza	Età	Classe	Ammissione il:	Dimissione il:	Entrato da P.S.
2009	9.000.172	159756	070	67		05/01/2009	19/02/2009	No

DRG (codice, descrizione)	Peso	Tipo	Ricovero	Presidio
191 INTERVENTI PANCREAS, FEGATO E DI SHUNT CON CC	3,560	C	1 Ordinari	E.O. Ospedali Galliera di

Diagnosi	
1561	TUMORI MALIGNI DEI DOTTI
4299	CARDIOPATIA NON SPECIFICATA
51882	ALTRE INSUFFICIENZE
25001	DIABETE MELLITO, TIPO I

	GG. di ric.	Costi Totali	Personale medico	Personale infermierist.	Altre Fig. professionali	Farmaci	Presidi san./chir.	Altri Costi
--	-------------	--------------	------------------	-------------------------	--------------------------	---------	--------------------	-------------

Degenza										
Traferimenti	L2	S.C. Chirurgia generale e	2,0	550,03	65,61	327,40	24,98	36,60	16,17	79,28
	L1	S.C. Anestesia e rianimazione	0,5	780,22	109,62	377,91	41,85	78,61	95,85	76,38
	L2	S.C. Chirurgia generale e	14,3	3.918,97	467,50	2.332,71	177,96	260,76	115,18	564,87
	L1	S.C. Cardiologia (U.T.I.C.)	0,3	400,91	153,43	151,37	18,58	39,71	19,71	18,11
	L1	S.C. Medicina interna 2 (A.C.M.)	9,5	6.098,46	1.498,24	2.466,77	788,47	842,45	354,27	148,25
	L2	S.C. Chirurgia generale e	18,5	5.067,79	606,93	3.028,43	231,04	338,53	149,53	733,34
Unità di dim.	L2	S.C. Chirurgia generale e	34,8	9.556,79	1.140,04	5.688,54	433,97	635,88	280,87	1.377,49
Guardia interdivisionale				71,05	71,05					
Totale degenza			45,0	16.907,43	2.972,38	8.684,59	1.282,88	1.596,65	750,70	1.620,23

Riepilogo reparti	
Reparto di ammissione	
0903	S.C. Chirurgia generale e
Reparto di dimissione	
903	S.C. Chirurgia generale e
Disciplina di dimissione	
Chirurgia generale	
N. di trasferimenti	
6	

Prestazioni chirurgiche										
Chirurgia				1.970,31	1.697,75	0,00	0,00	55,42	0,00	217,14
Anestesia				1.303,93	1.297,56	0,00	0,00	0,00	6,36	0,00
Blocco				1.697,24	33,33	1.032,28	238,09	159,46	176,70	57,36
Altre U.O.				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
P.I.A.C.				0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale prestazioni chirurgiche				4.971,47	3.028,65	1.032,28	238,09	214,88	183,07	274,50

Intervento principale	
3893	ALTRO CATETERISMO VENOSO NON CLASSIFICATO ALTROVE

Servizi										
Laboratorio e Anat. patologica				1.999,37	439,19	9,70	794,27	0,27	555,65	200,28
Radiodiagnostica e Med. nud.				123,53	34,60	3,78	42,43	0,22	11,32	31,18
Prestazioni da PS										
Servizi da altre U.O.				363,73	338,74	0,00	0,00	1,78	20,66	2,55
Totale Servizi				2.486,63	812,53	13,48	836,70	2,28	587,63	234,01

Procedure	
3893	ALTRO CATETERISMO VENOSO
0390	INSERZIONE DI CATETERE NEL
403	ASPORTAZIONE DI LINFONODI
5122	COLECISTECTOMIA
5137	ANASTOMOSI FRA DOTTO
5163	ALTRA ASPORTAZIONE DEL

TOTALE COSTI DI PRODUZIONE	24.365,53	6.813,56	9.730,35	2.357,67	1.813,81	1.521,40	2.128,74
QUOTA COSTI COMUNI	6.774,95						
TOTALE COSTI PIENI	31.140,48						
TARIFFA REGIONALE	11.666,22						
TARIFFA PAGANTE	0,00						
				Margine contrib.(Tariffe-costi prod.)			-12.699,31
				Risultato ec.(Tariffe-costi pieni)			-19.474,26

Dati Tecnici

Note

Operati da Anestesia

Periodo gestionale	Nosologico	Identificativo Utente	Residenza	Età	Classe	Ammissione il:	Dimissione il:
2009	9.000.172	159756	070	67		05/01/2009	19/02/2009

DRG (codice, descrizione)	Peso	Tipo	Presidio
191 INTERVENTI PANCREAS, FEGATO E DI SHUNT CON CC	3,560	C	E.O. Ospedali Galliera di Genova

Ricovero	1	Ordinari	Tariffa reg.	11.666,22	Tariffa pagante	0,00	Entrato da PS	No
----------	---	----------	--------------	-----------	-----------------	------	---------------	----

[Percorso del ricovero](#) |
 [Dati di sintesi](#) |
 [Ricerche dirette](#)

Unità ospedaliera di ricovero (codice, descrizione)			Data entrata	Data trasferimento	Durata percorso ↓
1°	0903	S.C. Chirurgia generale e epatobiliop.	05/01/2009	07/01/2009	2,00
2°	4901,1	S.C. Anestesia e rianimazione (rianim)	07/01/2009	08/01/2009	0,50
3°	903	S.C. Chirurgia generale e epatobiliop.	08/01/2009	23/01/2009	14,25
4°	5001	S.C. Cardiologia (U.T.I.C.)	23/01/2009	23/01/2009	0,25
5°	2603	S.C. Medicina interna 2 (A.C.M.)	23/01/2009	02/02/2009	9,50
6°	903	S.C. Chirurgia generale e epatobiliop.	02/02/2009	19/02/2009	18,50
					45,00

[Sala Operatoria](#) |
 [Intervento Principale](#) |
 [Prestazioni](#)

Diagnosi

Diagnosi di dimissione (codice, descrizione)		
1°	1561	TUMORI MALIGNI DEI DOTTI BILIARI
2°	4299	CARDIOPATIA NON SPECIFICATA
3°	51882	ALTRE INSUFFICIENZE POLMONARI, NON
4°	25001	DIABETE MELLITO, TIPO I (DIABETE

Data intervento	Ora inizio	Ora fine	N° operatori	Tempo totale di lavoro	Procedura (codice, descrizione)	Data			
05/01/2009	Unità chirurgica				1° 3893 ALTRO CATETERISMO VENOSO NON CLASSIFICATO ALTROVE	05/01/2009			
	Evidenzia procedure	Anestesia	4901 S.C. Anestesia e rianimazione	0.00.00	0.10.00	1	0.10.00	2° 0390 INSERZIONE DI CATETERE NEL CANALE VERTEBRALE PER INFUSIONE DI SOSTANZE	06/01/2009
	Infermieri	10008 TERANT (Saletta Terapia Antalgica)	0.00.00	0.30.00	1	0.30.00	3° 403 ASPORTAZIONE DI LINFONODI REGIONALI	07/01/2009	
	OTA/Ausiliari		0.00.00	0.30.00	0	0.00.00	4° 5122 COLECISTECTOMIA	07/01/2009	
	Tecnici				0	0.00.00	5° 5137 ANASTOMOSI FRA DOTTO EPATICO E INTESTINO	07/01/2009	
06/01/2009	Unità chirurgica				6° 5163 ALTRA ASPORTAZIONE DEL DOTTO BILIARE COMUNE COLEDOCHECTOMIA	07/01/2009			
	Evidenzia procedure	Anestesia	4901 S.C. Anestesia e rianimazione	0.00.00	0.20.00	1	0.20.00		
	Infermieri	10001 S.S.C. Blocco operatorio centrale	0.00.00	0.20.00	3	1.00.00			
	OTA/Ausiliari		0.00.00	0.20.00	0	0.00.00			
	Tecnici				0	0.00.00			

Dati Tecnici

Note

Operati da Anestesia

Periodo gestionale	Nosologico	Identificativo Utente	Residenza	Età	Classe	Ammissione il:	Dimissione il:
2009	9.000.172	159756	070	67		05/01/2009	19/02/2009

DRG (codice, descrizione)	Peso	Tipo	Presidio
191 INTERVENTI PANCREAS, FEGATO E DI SHUNT CON CC	3,560	C	E.O. Ospedali Galliera di Genova

Ricovero	1	Ordinari	Tariffa reg.	11.666,22	Tariffa pagante	0,00	Entrato da PS	No
----------	---	----------	--------------	-----------	-----------------	------	---------------	----

gg. dimiss.	34,8	gg. ric. riportate	45,0	Durata Teorica	45,0	gg. permesso		gg. effettive	45,0
		gg. rianimazione	0,5	gg. UCIC	9,8	gg. TIN	0,0	gg. auo	0,0

stim defrib angio cardgraf pacemaker cardlot anca ginocchio RMN TAC scint

Diagnosi

Diagnosi di dimissione (codice, descrizione)

1°	1561	TUMORI MALIGNI DEI DOTTI BILIARI
2°	4299	CARDIOPATIA NON SPECIFICATA
3°	51882	ALTRE INSUFFICIENZE POLMONARI, NON
4°	25001	DIABETE MELLITO, TIPO I (DIABETE

Data intervento

		Ora inizio	Ora fine	N° operatori	Tempo totale di lavoro	Procedura (codice, descrizione)	Data		
05/01/2009	Unità chirurgica					1° 3893 ALTRO CATETERISMO VENOSO NON CLASSIFICATO ALTROVE	05/01/2009		
	Evidenzia procedure								
	Anestesia	4901	S.C. Anestesia e rianimazione	0.00.00	0.10.00	1	0.10.00	2° 0390 INSERZIONE DI CATETERE NEL CANALE VERTEBRALE PER INFUSIONE DI SOSTANZE	06/01/2009
	Infermieri	10008	TERANT (Saletta Terapia Antalgica)	0.00.00	0.30.00	1	0.30.00	3° 403 ASPORTAZIONE DI LINFONODI REGIONALI	07/01/2009
	OTA/Ausiliari			0.00.00	0.30.00	0	0.00.00	4° 5122 COLECISTECTOMIA	07/01/2009
Tecnici					0	0.00.00	5° 5137 ANASTOMOSI FRA DOTTO EPATICO E INTESTINO	07/01/2009	
06/01/2009	Unità chirurgica					6° 5163 ALTRA ASPORTAZIONE DEL DOTTO BILIARE COMUNE COLEDOCHECTOMIA	07/01/2009		
	Evidenzia procedure								
	Anestesia	4901	S.C. Anestesia e rianimazione	0.00.00	0.20.00	1	0.20.00		
	Infermieri	10001	S.S.C. Blocco operatorio centrale	0.00.00	0.20.00	3	1.00.00		
	OTA/Ausiliari			0.00.00	0.20.00	0	0.00.00		
Tecnici					0	0.00.00			

Utente 159756	5 GEN.	7 GEN.	8 GEN.	23 GEN.	02 FEB.	19 FEB.	GG. DEGENZA	COSTI PROD.
LIVELLO 1				 			10,25	€ 7.279,59
LIVELLO 2							34,75	€ 9.556,79
LIVELLO 3							0	€ 0,00
						TOT.	45	€ 16.836,38

Utente 159756	5 GEN.	7 GEN.	8 GEN.	23 GEN.	02 FEB.	19 FEB.	GG. DEGENZA	COSTI PROD.	
CH. GENERALE								34,75	€ 9.556,79
ANESTESIA E RIANIMAZIONE							0,5	€ 780,22	
CARDIOLOGIA (UTIC)							0,25	€ 400,91	
AREA CRITICA MEDICINA							9,5	€ 6.098,46	
						TOT.	45	€ 16.836,38	



Grazie per l'attenzione.