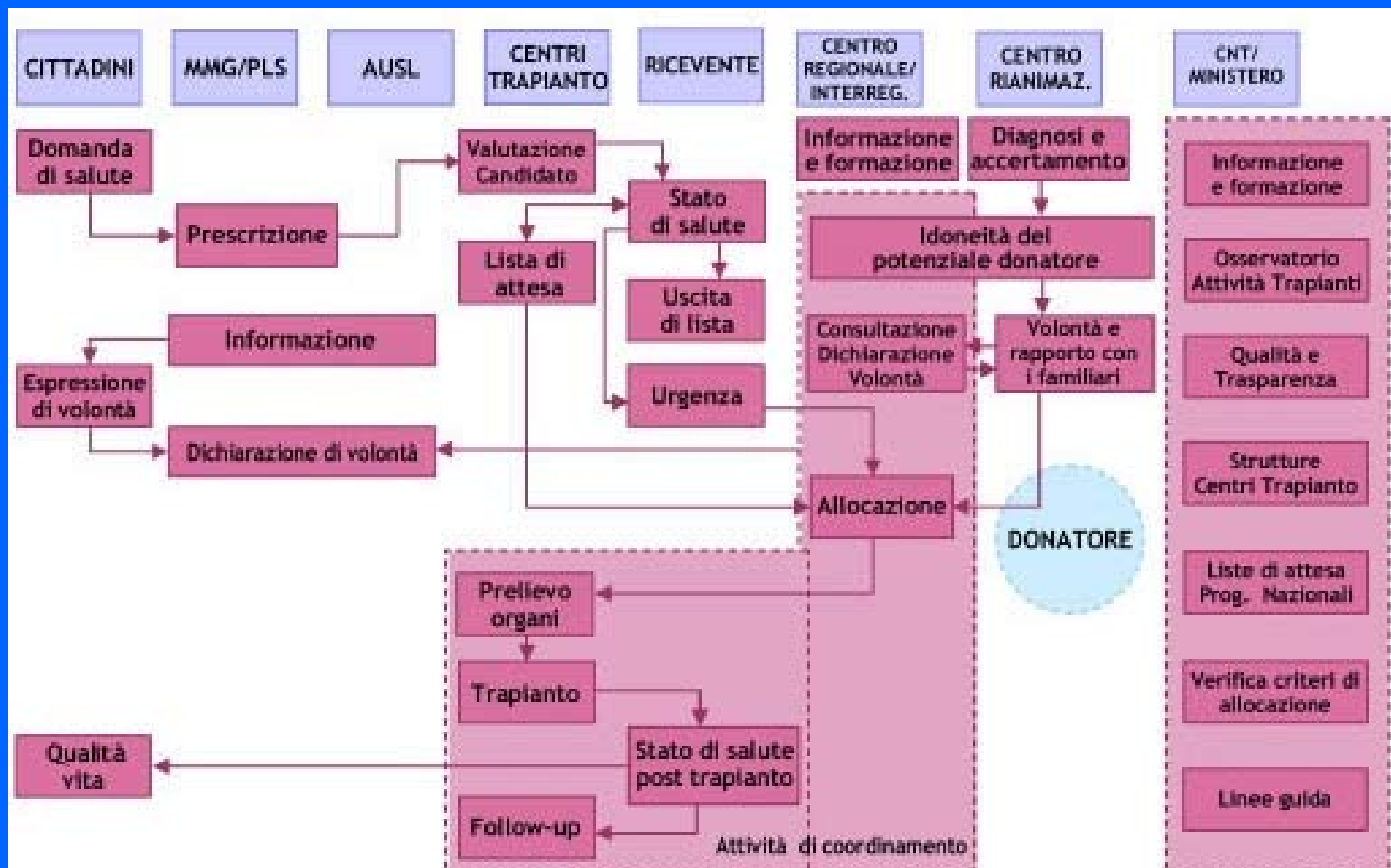




**Centro Regionale Trapianti
Friuli Venezia Giulia
Direttore: dott. F. Giordano**

Il Sistema Donazione Trapianti nella Regione Friuli Venezia Giulia

Dott. R. Peressutti, Dott. F. Giordano





Riferimenti normativi

Legge 91/1999

Accordo Stato-Regioni 21.3.2002

DGR 3874 14.11.2002 recepisce l' Accordo Stato-Regioni del 21.3.02, individua sede e funzioni del CRT e dei Coordinamenti Locali

DGR 966 6.5.2005 approva il Progetto per le attività di prelievo e trapianto di organi tessuti e cellule nel FVG per l' anno 2005



Centro Regionale Trapianti Organigramma

- Coordinatore regionale
- Medico
- Infermiere
- Psicologo
- Assistente Amministrativo
- Informatico
- 3 Infermieri per i centri trapianti organi

Procurement Riferimenti

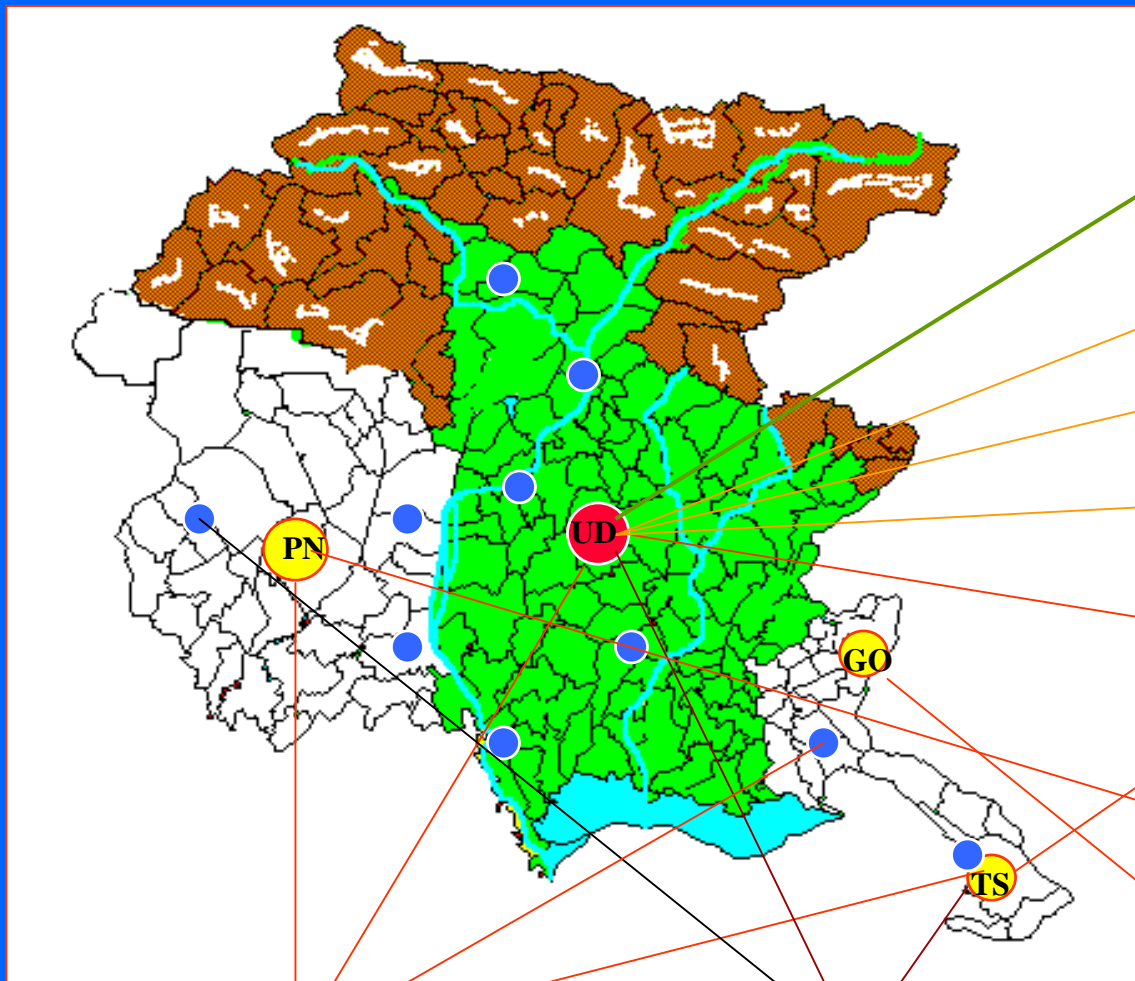
Coordinamento di area vasta CAV
Coordinamento locale di prelievo CLP
Coordinamento locale CL
Direzioni Sanitarie
SOC Anestesia e Rianimazione

Trapianti Riferimenti

• Cardiochirurgia AOU UD
• Clinica Chirurgica AOU UD
• Nefrologia AOU UD
• SOC Oculistica UD TS PN Monfalcone
• SOC Ematologia IRCCS BG TS Aviano UD



Centro Regionale Trapianti



Centro Trapianti Cuore

Centro Trapianti Fegato

Centro Trapianti Rene

AOU Udine Centri Prelievo Org

AOR Trieste Centro Prelievo Org

AOSMA Pordenone Centro Prelievo Org

Osp Gorizia Centro Prelievo Org

Centro Trapianti Cornea

Centro Trapianti Midollo





COMITATO REGIONALE

ASESSORATO

DIREZIONE AZIENDALE

AREA AMMINISTRATIVA

COORDINATORE
REGIONALE TRAPIANTI

AREA COMUNICAZIONE

COORDINAMENTI
LOCALI

AREA OPERATIVA

BANCHE TESSUTI

PROCUREMENT

VOLONTARIATO

AREA INFORMATICA

ASS-AO

CENTRI TRAPIANTO

Integrazione Ospedale - Università Udine

Strutture coinvolte nel processo Donazione-Trapianto

Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia

- Direzione Sanitaria
- Terapia Intensiva 1a
- Terapia Intensiva 2a
- Medicina Legale
- Anatomia Patologica
- Neurologia
- Cardio-Chirurgica
- Cardiologia
- Nefrologia
- Oculistica
- Radiologia
- Neuroradiologia
- Medicina Nucleare
- Istituto Immuno-Trasfusionale
- Laboratorio
- Microbiologia
- Ch. Plastica
- Ch. Generale
- Urologia
- C. O. 118

Azienda Policlinico Universitario Udine

- Direzione Sanitaria
- Terapia Intensiva
- Medicina Legale
- Anatomia Patologica
- Clinica Chirurgica
- Clinica Medica
- Cl. Neurologica
- Radiologia
- Cl. Malattie Infettive
- Cl. Ematologica
- Cl. Ostetrico-ginecologica



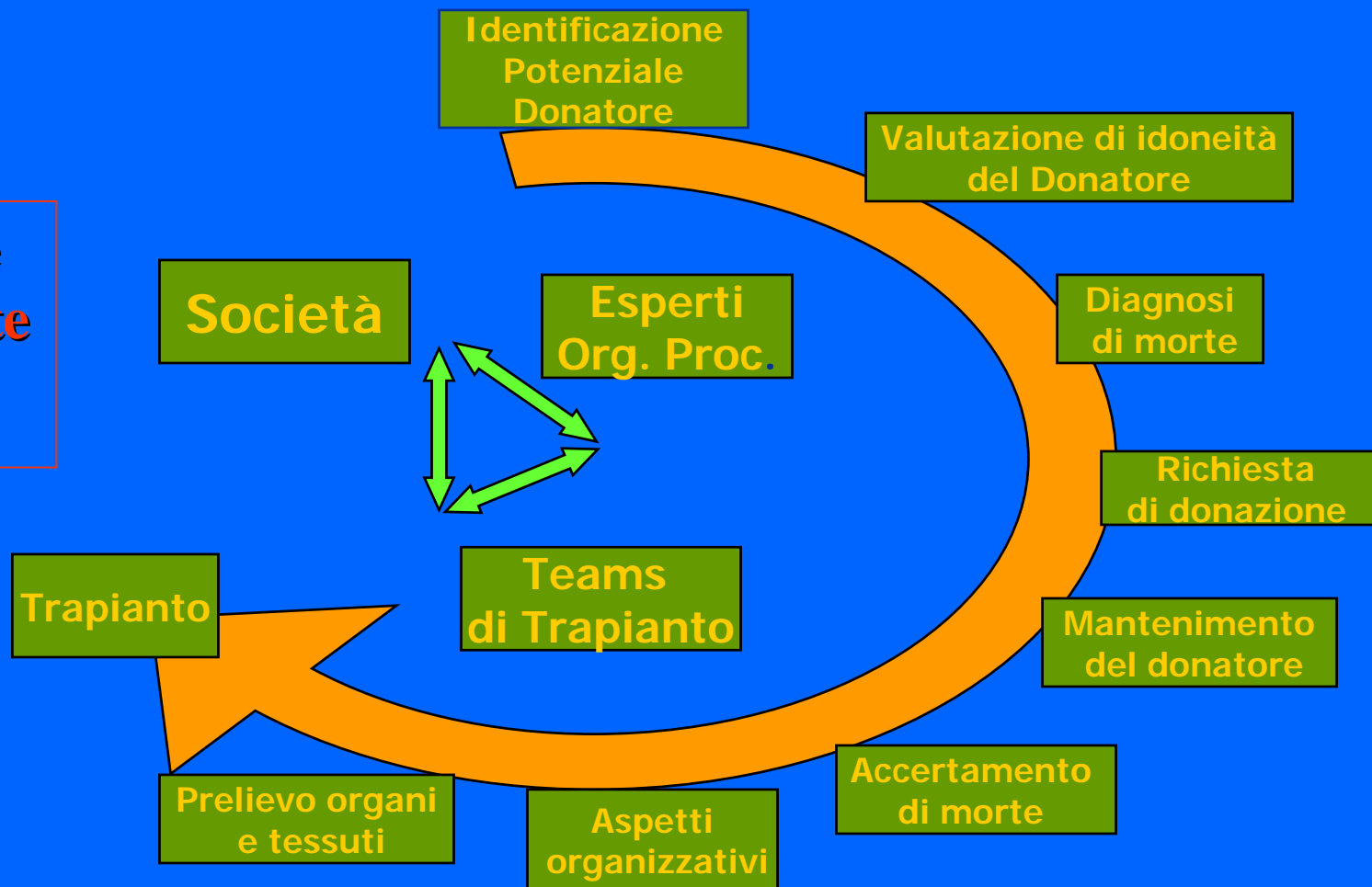
**Azienda Ospedaliero
Universitaria Udine**



Il Processo di Donazione e Trapianto

Figure coinvolte

150



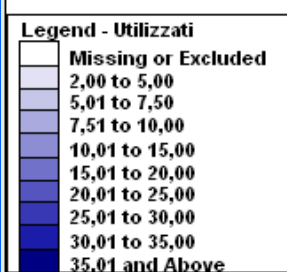
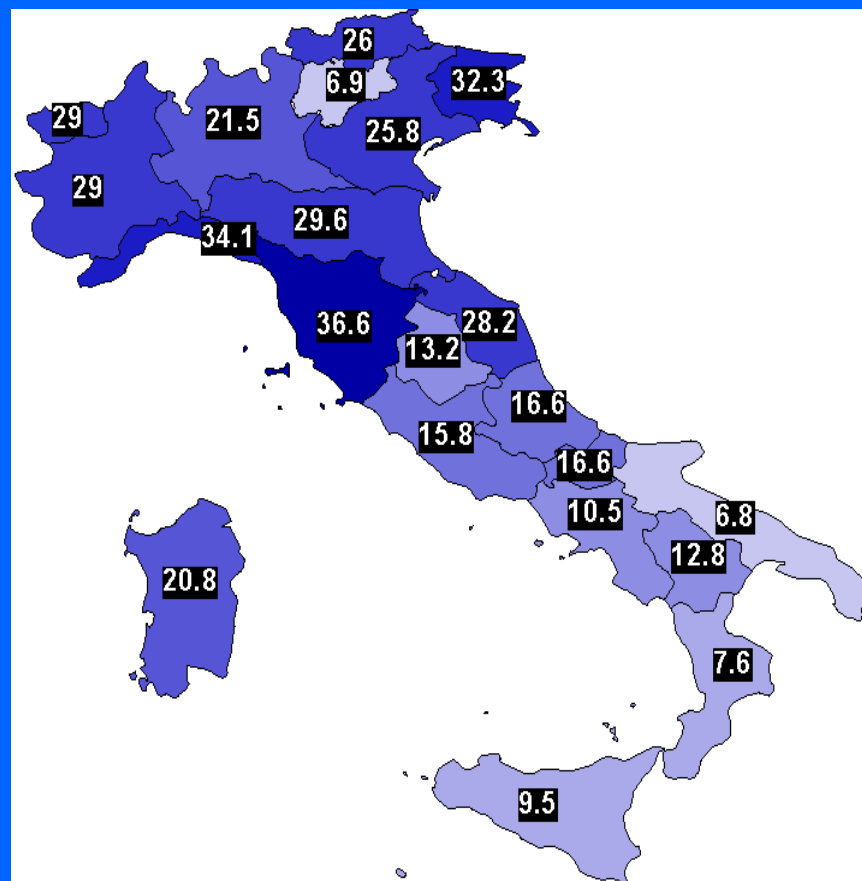
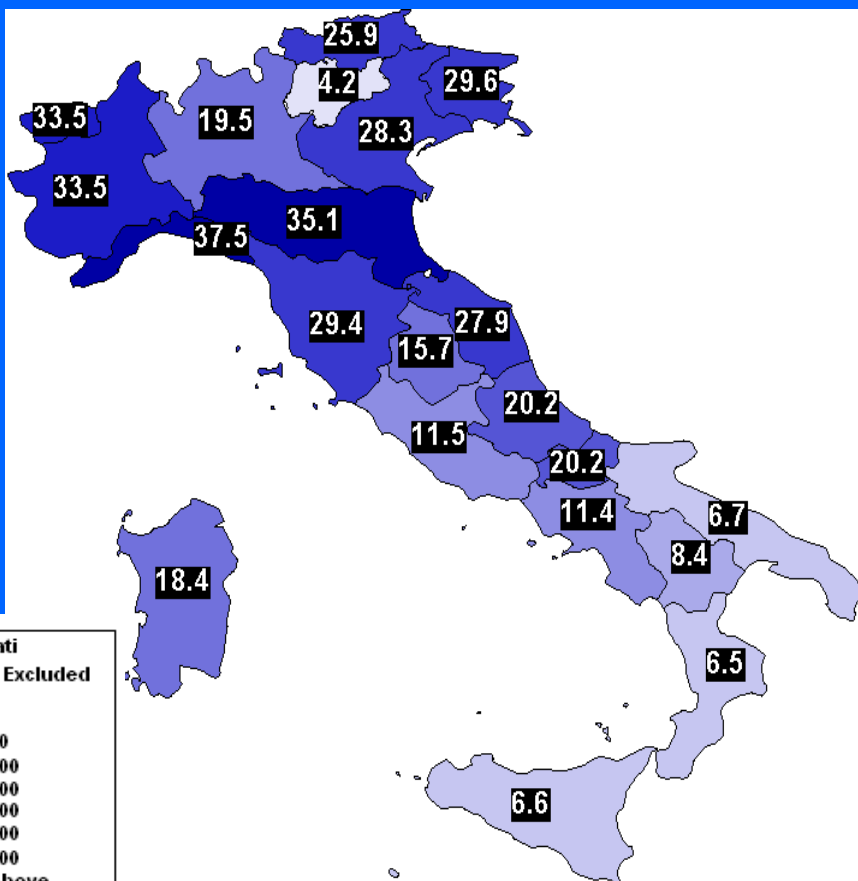


**Dati preliminari al 30 novembre 2006*

Confronto Donatori Utilizzati PMP 2005 vs 2006*

Anno 2005
19,6

*Anno 2006**
20,0



IOCRT FVG RP 2K6

FONTE DATI: Dati Reports CIR



Resoconto al 31 dicembre 2006

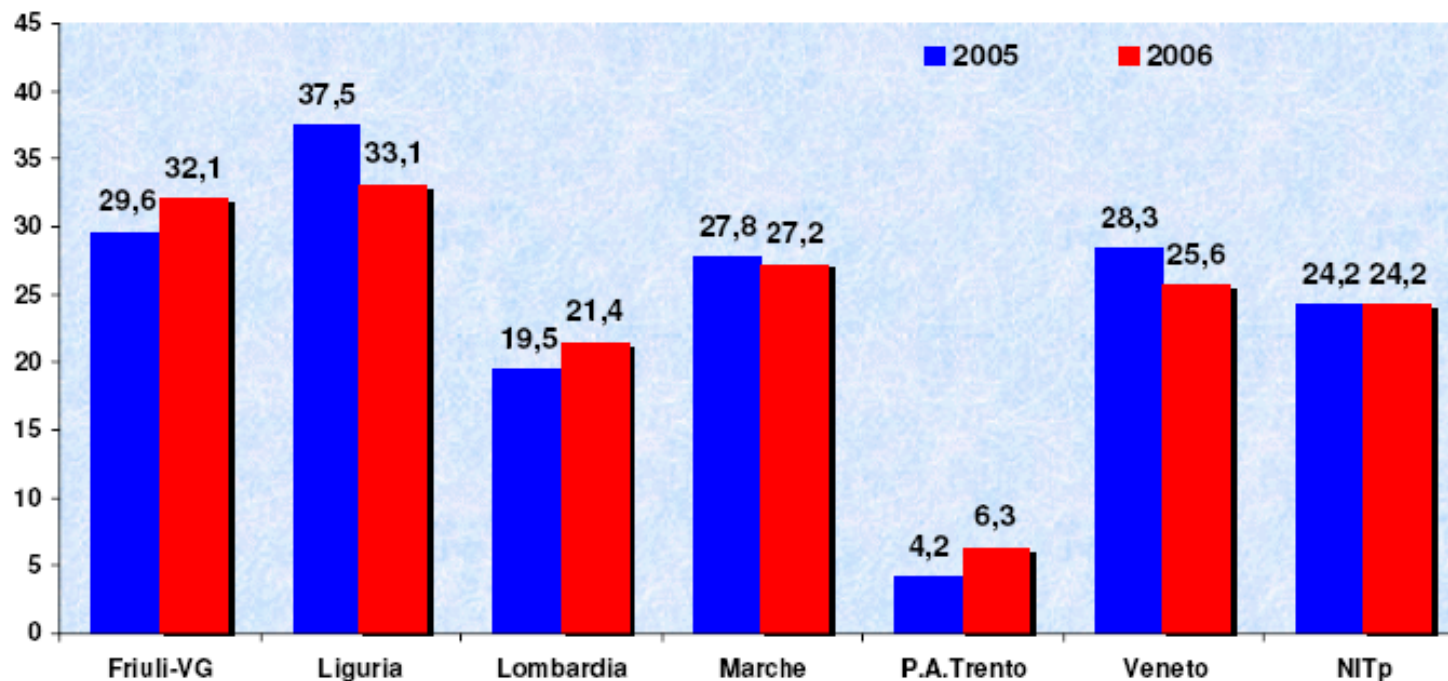
Tab. I – NITp. Attività di Prelievo. Confronto al 31 dicembre
tra gli anni 2005 e 2006

REGIONI	DONATORI						
	SEGNALATI		EFFETTIVI*		UTILIZZATI		
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	Δ
FRIULI-VENEZIA GIULIA	48	49	37	42	35	38	+3
LIGURIA	89	84	64	60	59	52	-7
LOMBARDIA	259	268	184	202	176	193	+17
MARCHE	59	59	45	42	41	40	-1
PROV. AUTON. TRENTO	3	4	3	3	2	3	+1
VENETO	200	187	144	135	128	116	-12
TOTALE NITp	658	651	477	484	441	442	+1



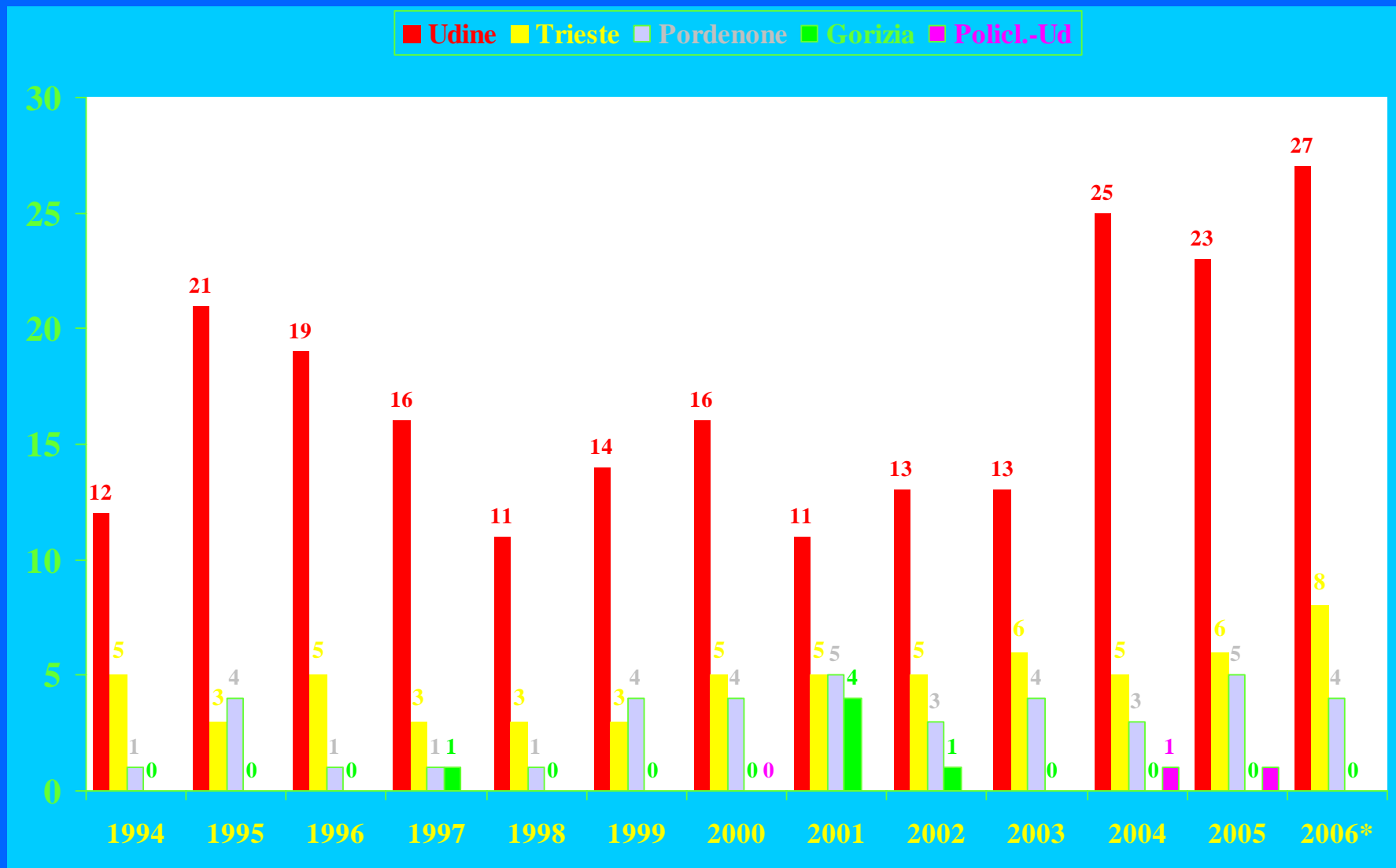
Nord Italia Transplant

NUMERO DI DONATORI UTILIZZATI P.M.P. CONFRONTO 2005-2006



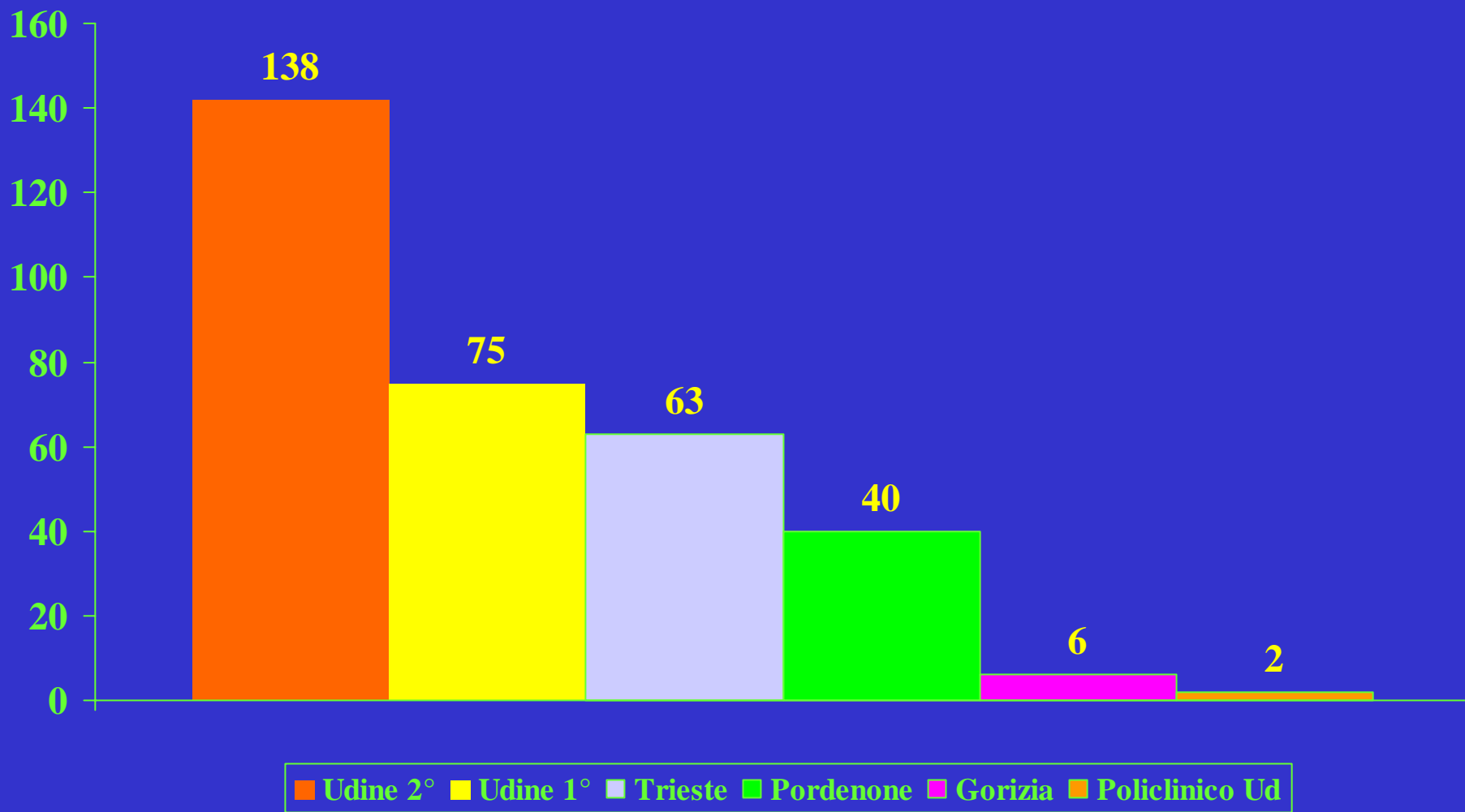


Centri di Rianimazione e Terapia Intensiva del Friuli Venezia Giulia Donatori 1994 – 2006



Centri di Rianimazione e Terapia Intensiva del Friuli Venezia Giulia

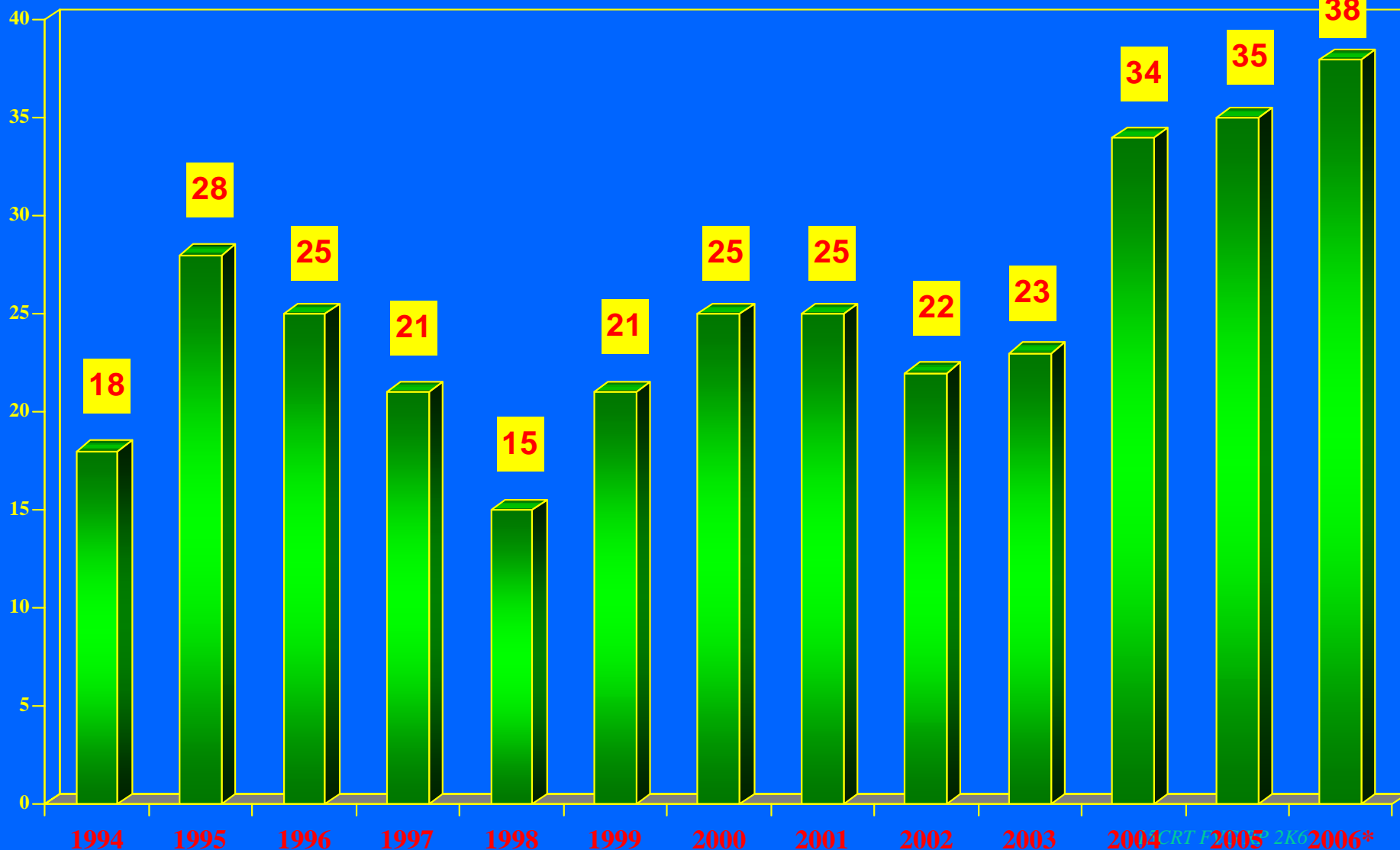
Donatori 1994 – 2006 (26-11-06)





Centri di Rianimazione e Terapia Intensiva del Friuli Venezia Giulia

Donatori utilizzati 1994 – 2006

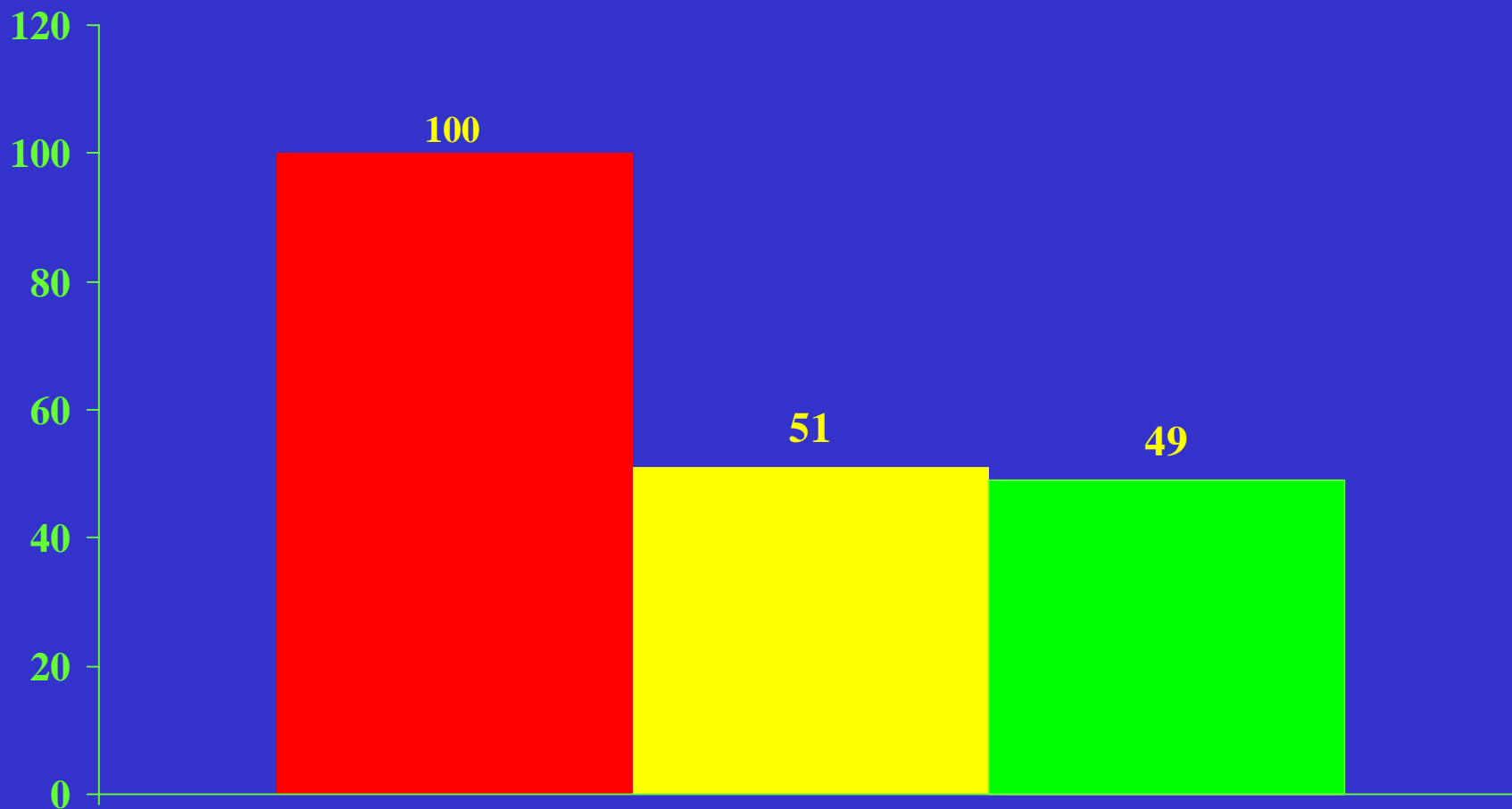




Centri di Rianimazione e Terapia Intensiva del Friuli Venezia Giulia

Posti letto T.I. e Donatori

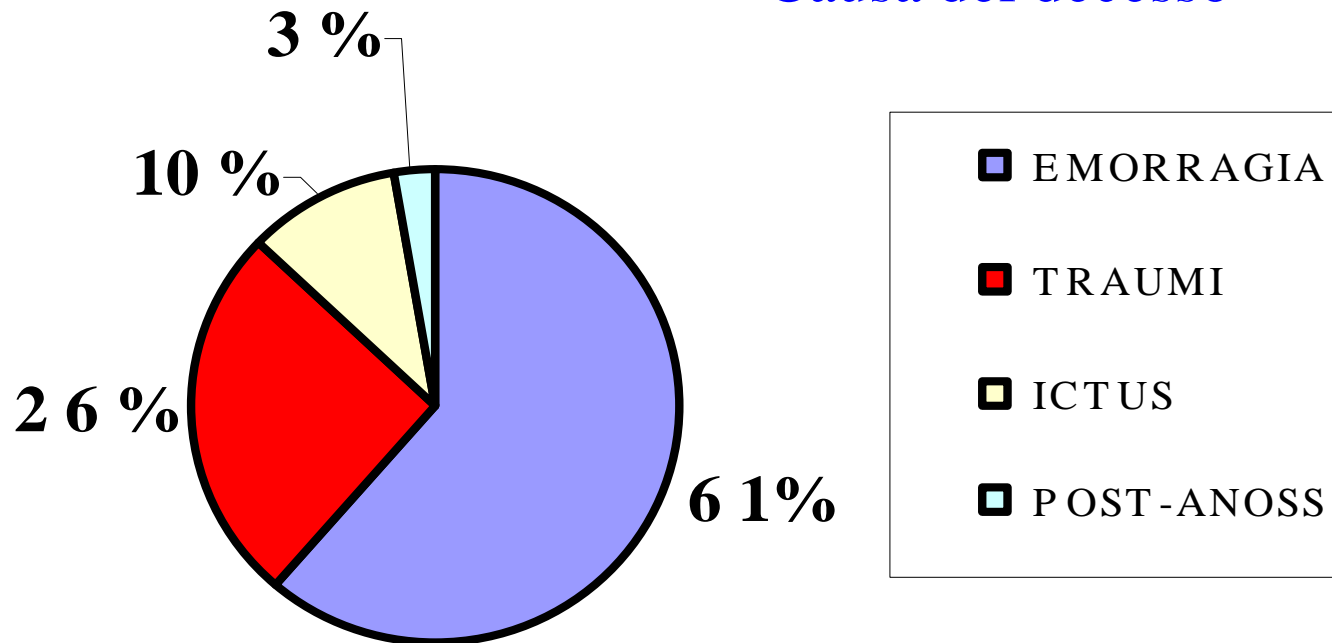
■ Totale posti letto T.I. del FVG ■ Posti letto T.I. con donatori ■ Posti letto senza donatori





Donatori Utilizzati al 31-12-2006

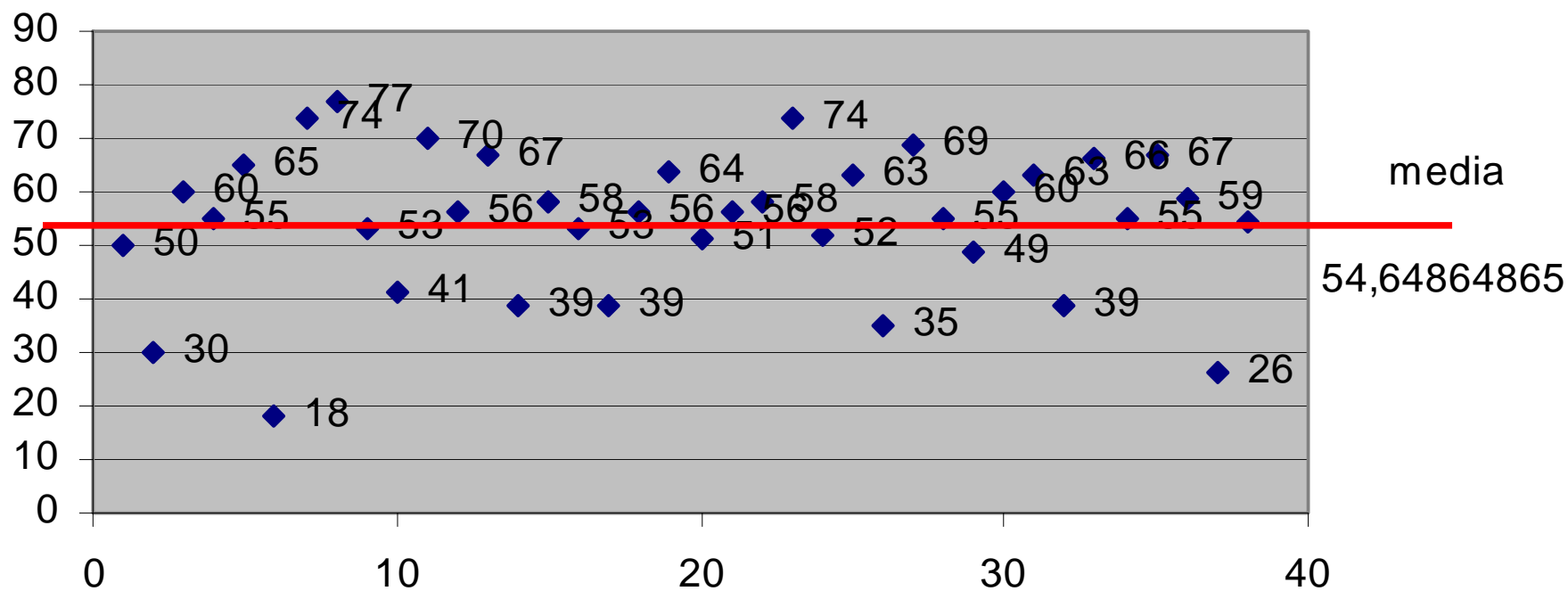
Causa del decesso





Donatori Utilizzati al 31-12-2006

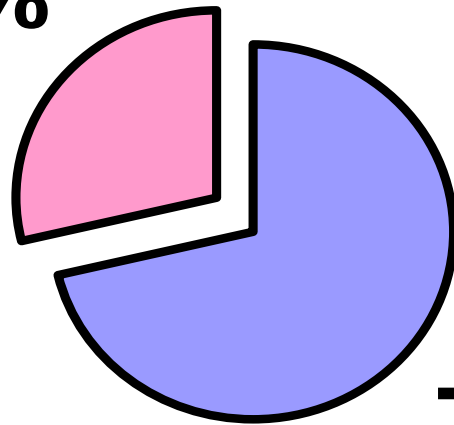
Età dei Donatori





Donatori Utilizzati al 31-12-2006

29%



71%

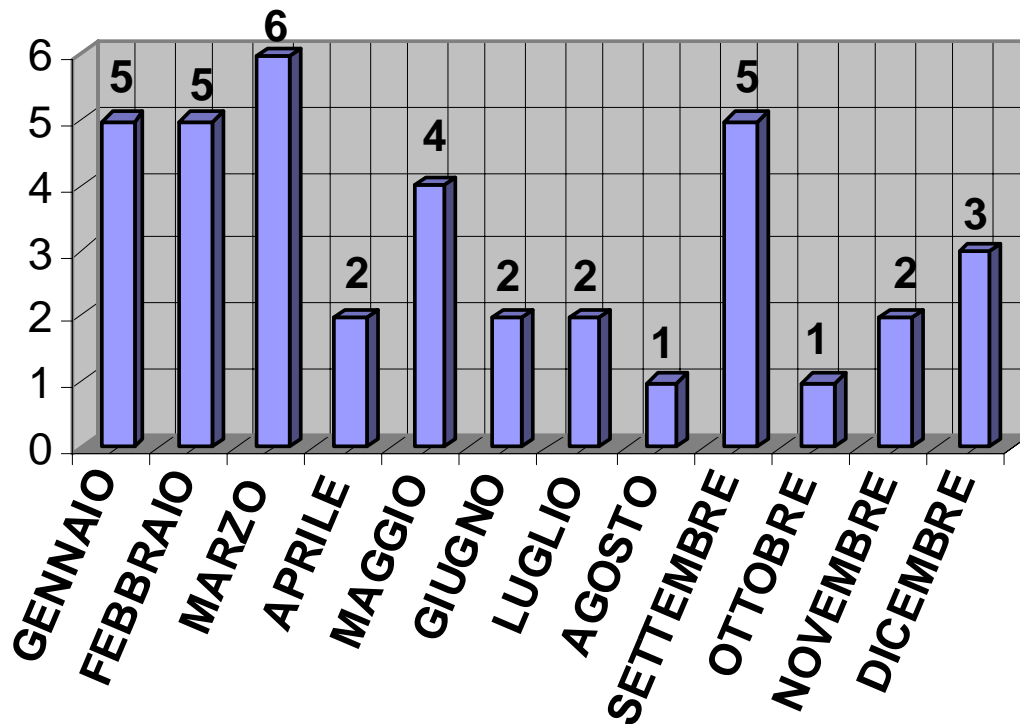
■ M A S C H I

■ F E M M I N E



Donatori Utilizzati al 31-12-2006

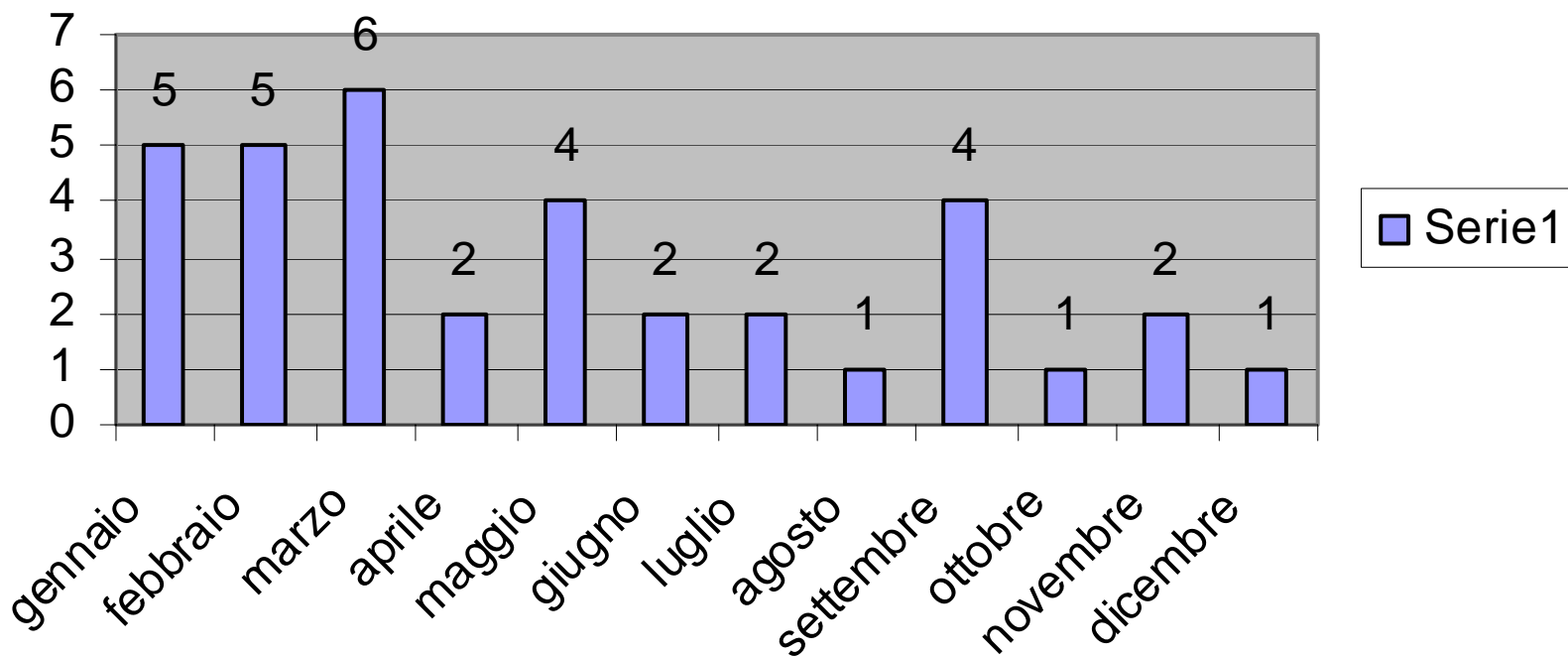
ANDAMENTO DONAZIONI a. 2006





Donatori Utilizzati al 6-12-2006

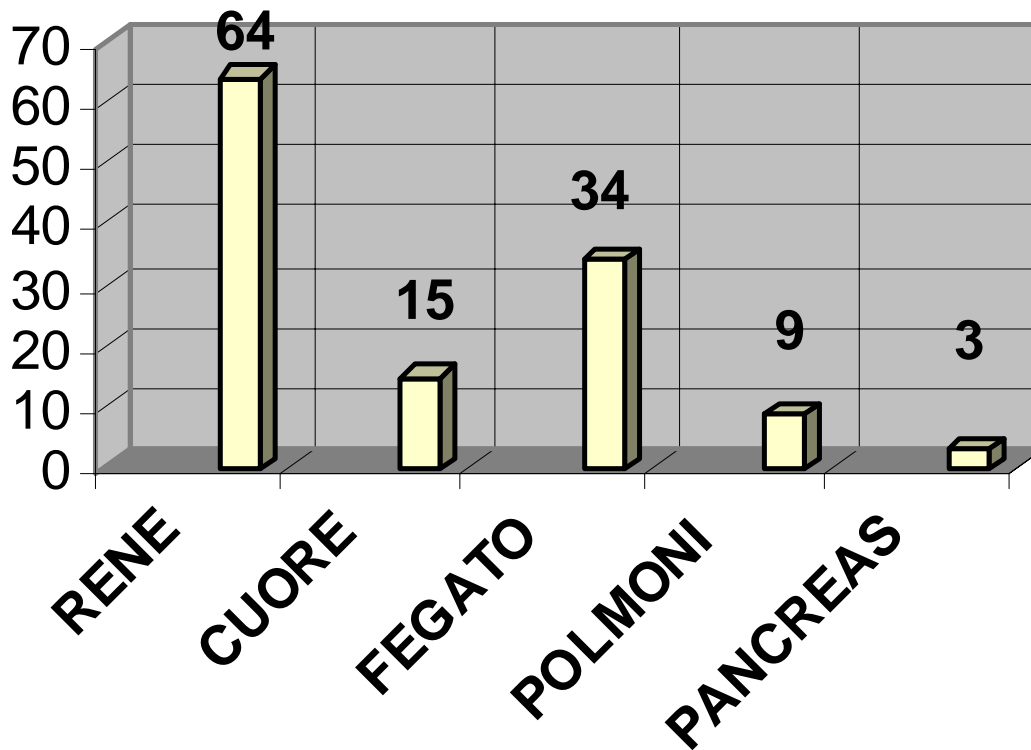
ME nell'arco dell'anno





Donatori Utilizzati al 31-12-2006

ORGANI PRELEVATI in Regione

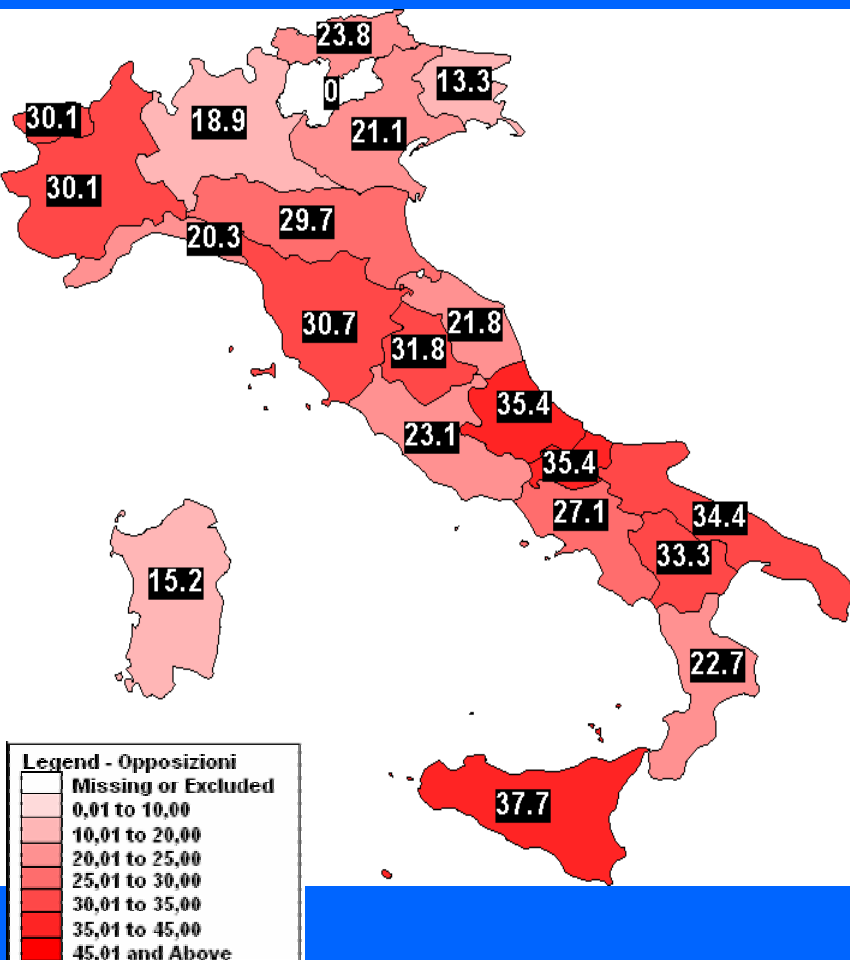




*Dati preliminari al 30 novembre 2006

Attività donazione per regione - Anno 2006*

% Opposizioni alla donazione



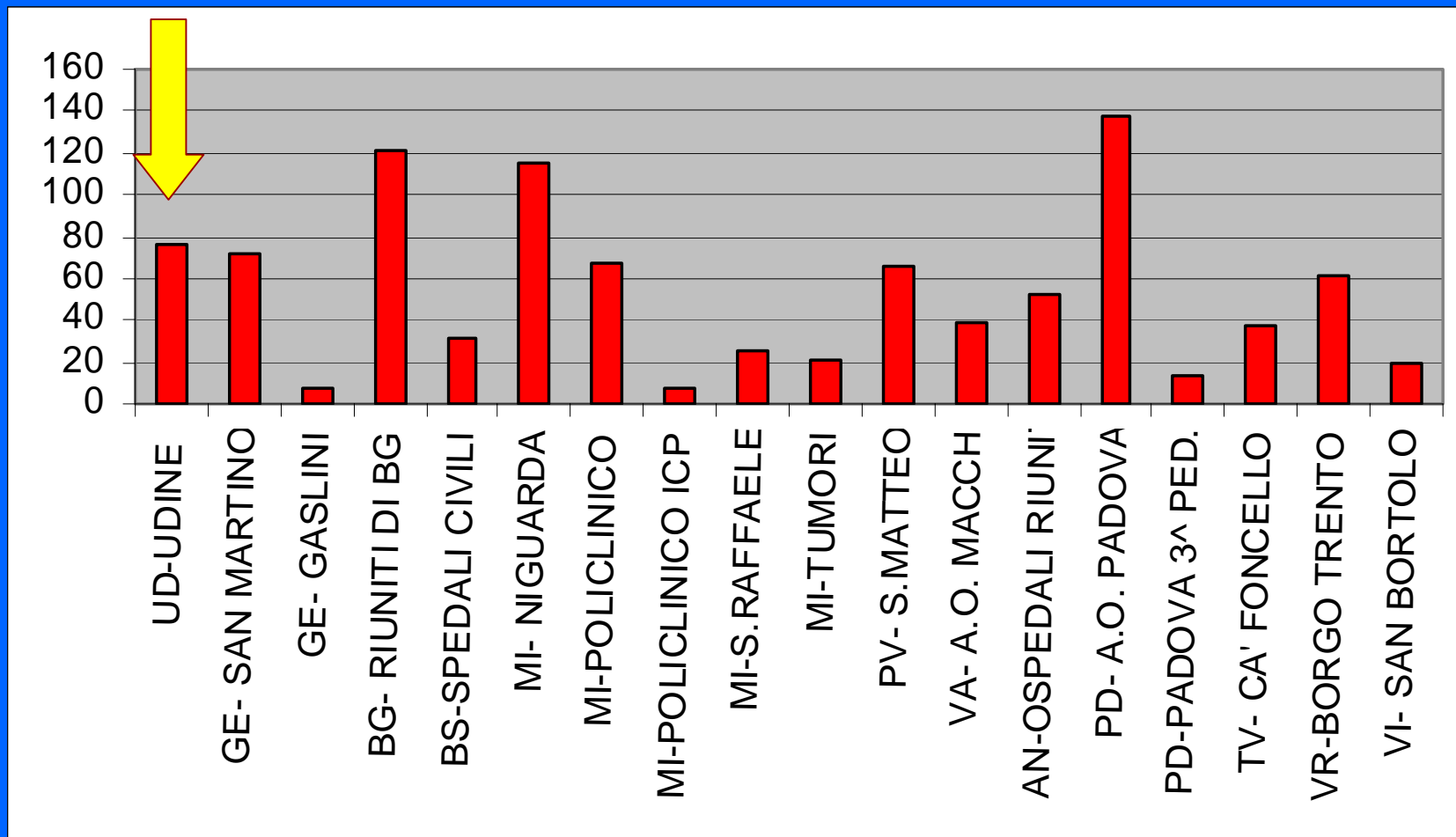
Italia
26,0%

REGIONE	2006	2005*	diff
Prov. Auton. Trento	0,0%	0,0%	0,0%
Friuli Venezia Giulia	13,3%	20,8%	-7,5%
Sardegna	15,2%	35,1%	-19,9%
Lombardia	18,9%	20,5%	-1,6%
Liguria	20,3%	16,9%	3,4%
Veneto	21,1%	20,0%	1,1%
Marche	21,8%	22,0%	-0,2%
Calabria	22,7%	40,0%	-17,3%
Lazio	23,1%	38,8%	-15,7%
Prov. Auton. Bolzano	23,8%	25,0%	-1,2%
Campania	27,1%	37,8%	-10,7%
Emilia Romagna	29,7%	25,8%	3,9%
Piemonte - Valle d'Aosta	30,1%	23,2%	6,9%
Toscana	30,7%	31,9%	-1,2%
Umbria	31,8%	31,4%	0,4%
Basilicata	33,3%	23,1%	10,2%
Puglia	34,4%	40,3%	-5,9%
Abruzzo - Molise	35,4%	43,8%	-8,4%
Sicilia	37,7%	60,6%	-22,9%



Attività di Trapianto area NITp

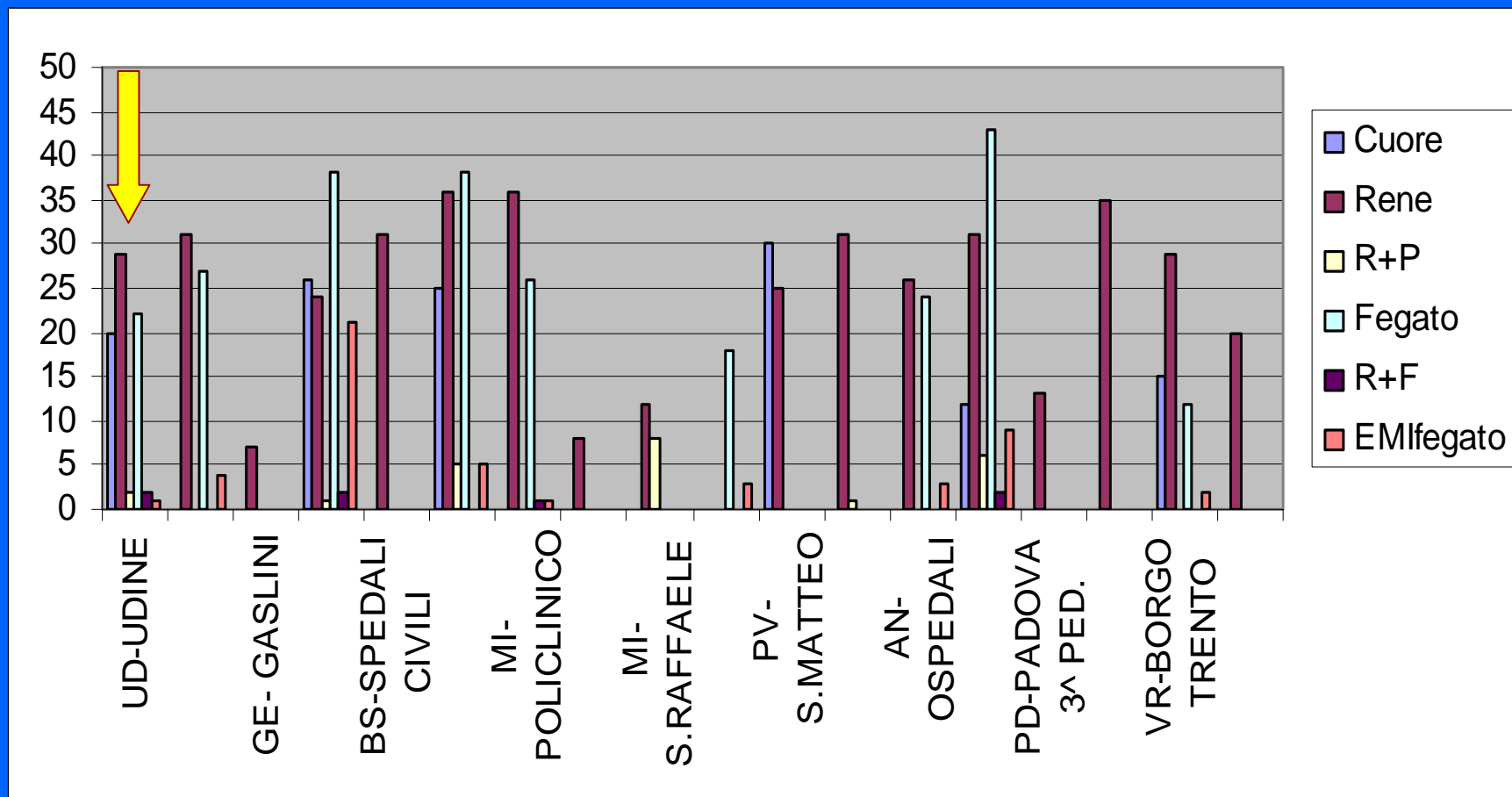
1° Gennaio – 30 settembre 2006





Attività complessiva di Trapianto area NITp

1° Gennaio – 30 settembre 2006

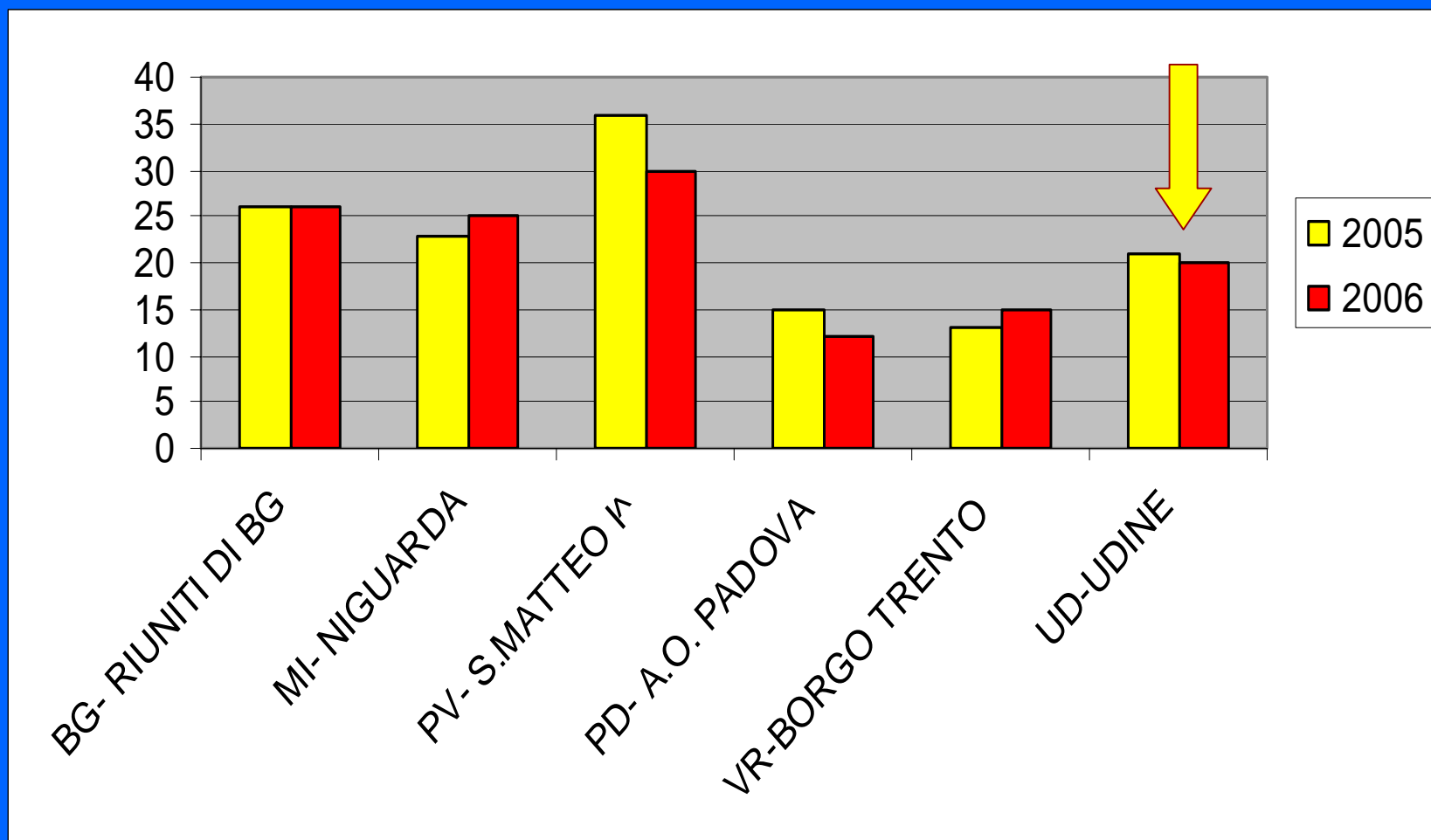
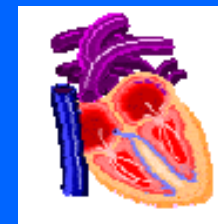


totale trapianti eseguiti dall'inizio dell'attività trapiantologica in FVG al 31.10.2006: cuore 341 , fegato 318 , rene 463.



Attività di Trapianto di Cuore area NITp

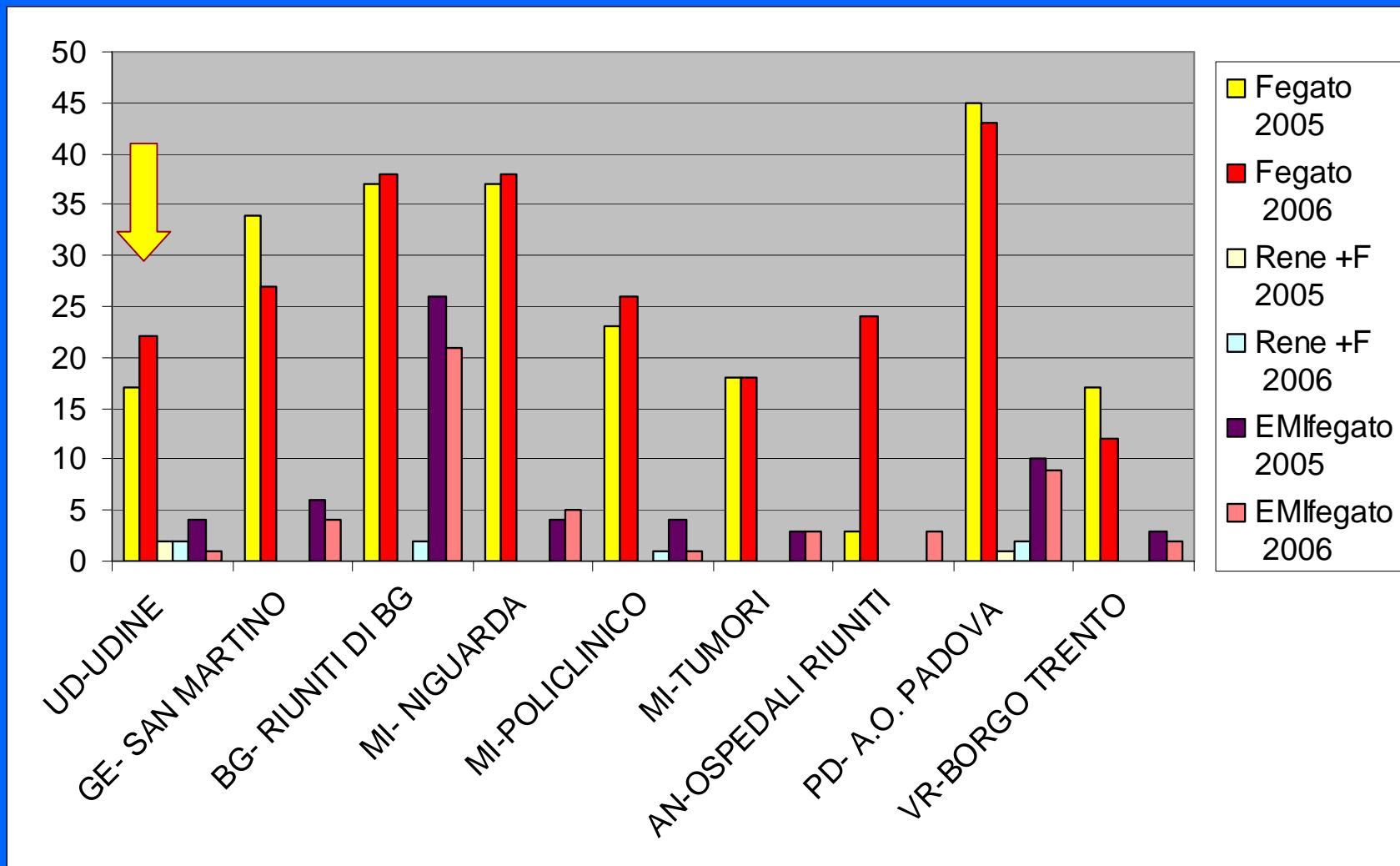
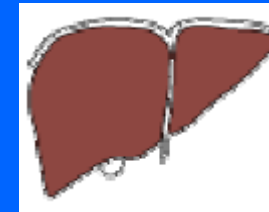
comparazione 1° gennaio -30 settembre 2005-2006





Attività Trapianto di Fegato centri NITp

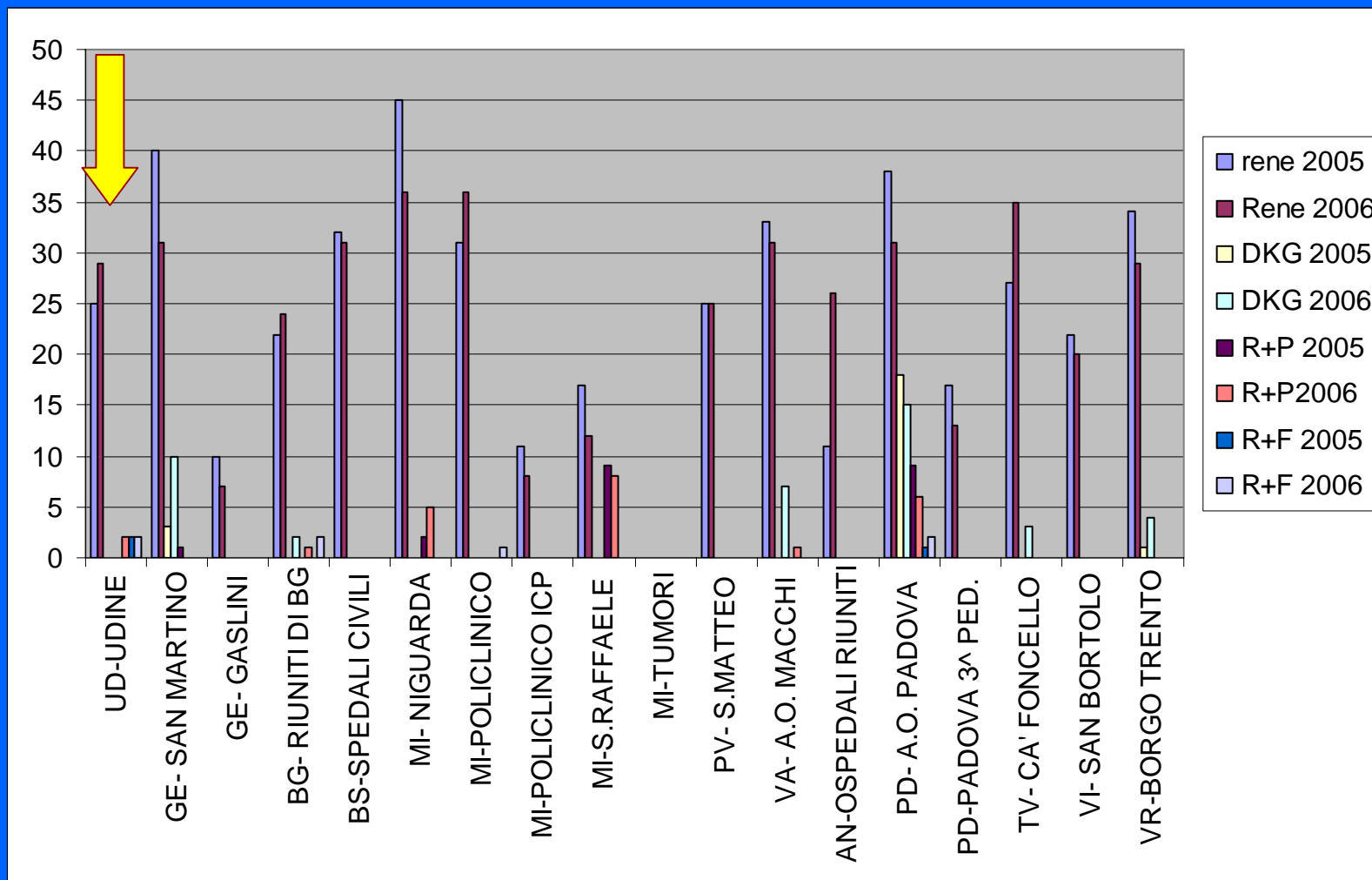
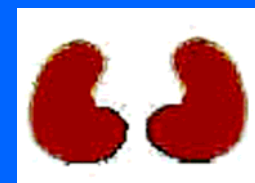
comparazione 1° gennaio -30 settembre 2005-2006





Attività Trapianto di Rene centri NITp

comparazione 1° gennaio - 30 settembre 2005-2006





*Dati SIT 11 novembre 2006

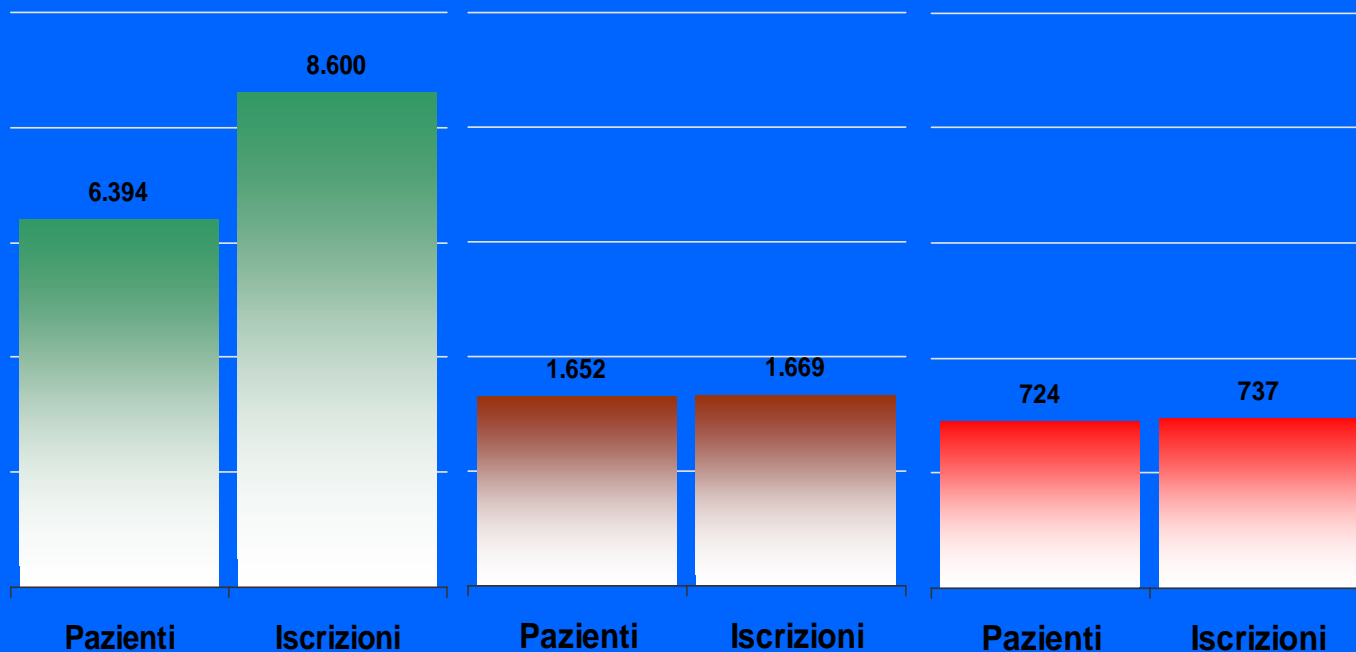
Liste di Attesa al 30 settembre 2006*

Incluse tutte le
combinazioni

Rene

Fegato

Cuore



Tempo medio di attesa
dei pazienti in lista

3,03 anni

1,81 anni

2,25 anni

% mortalità in lista

1,39 %

5,92 %

10,64%

29CR1 FVG RP 2K6

Sistema Regionale Trapianti FVG





VOLONTARIATO



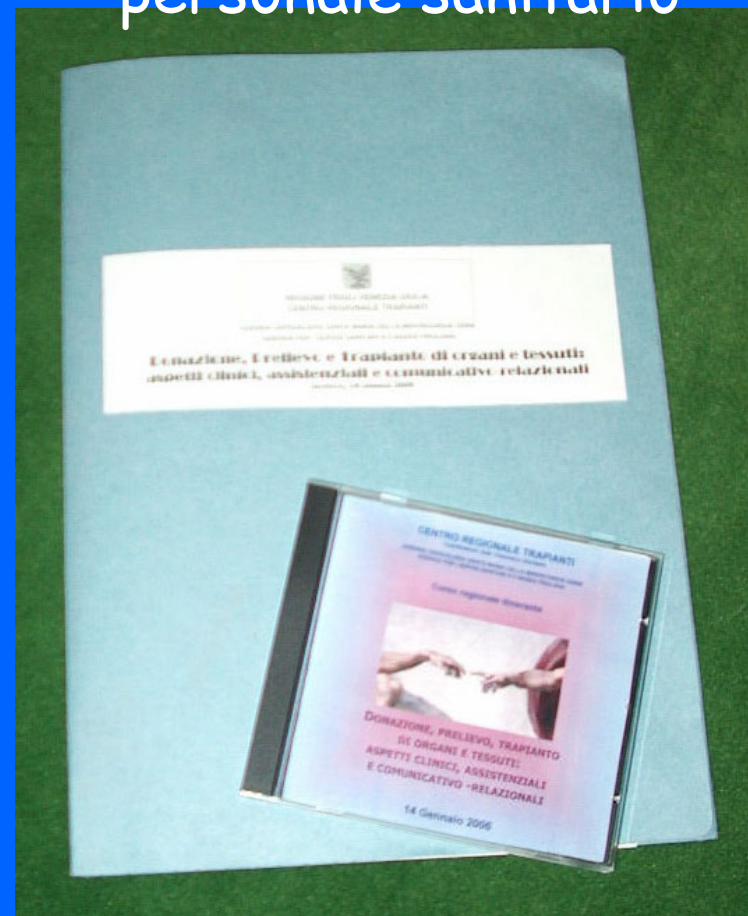


Attività Formativa Centro Regionale Trapianti

La prevenzione degli
incidenti stradali nelle scuole



La formazione del
personale sanitario







Obiettivi 2007

- Completamento della Rete Regionale Trapianti
- Certificazione delle Terapie Intensive
- Certificazione dei Centri di trapianto
- Formazione del Personale Sanitario
- Coinvolgimento degli Ospedali di rete
- Sviluppo di progetti di procurement tessuti
- Sviluppo Banca epatociti
- Sviluppo donazione Sangue Cordone Ombelicale