



Nord Italia Transplant

REPORT DI ATTIVITA' I TRIMESTRE 2010

Prelievo e trapianto di organi

Dati aggiornati al 12 aprile 2010



Nord Italia Transplant

RESOCONTO I TRIMESTRE

TABELLA 1: ATTIVITA' DI REPERIMENTO NELLE REGIONI NITp.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

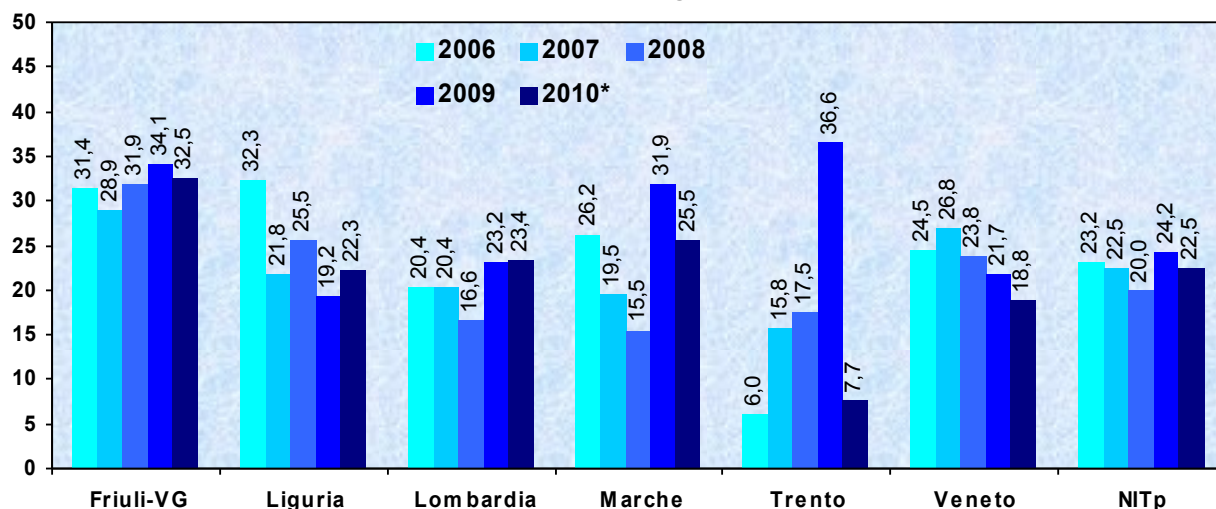
Regioni di prelievo	Segnalati			Procurati*			Effettivi**			Utilizzati			Opposizioni		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Friuli Venezia Giulia	14	15	13	10	12	11	9	11	11	8	10	10	3	2	1
Liguria	21	22	14	13	15	11	13	14	10	10	12	9	7	6	2
Lombardia	61	78	95	41	57	63	40	55	59	38	53	57	15	14	21
Marche	16	16	16	9	10	11	8	10	10	8	9	10	7	5	5
Prov. Auton. Trento	1	6	2	0	6	2	0	6	2	0	6	1	1	0	0
Veneto	48	60	36	36	33	25	36	31	23	30	29	23	12	19	9
NITp	161	197	176	109	133	123	106	127	115	94	119	110	45	46	38

* Potenziali donatori preliminarmente idonei, per i quali è stato acquisito il consenso e dei quali sono stati proposti gli organi

** Potenziali donatori dai quali sono stati prelevati organi, indipendentemente dal loro effettivo utilizzo

N.B. in Lombardia è compreso 1 donatore effettivo a cuore fermo nel 2009

Donatori utilizzati p.m.p. negli ultimi 5 anni



N.B. popolazione italiana 2006-2010 aggiornata con i dati annuali ufficiali ISTAT

* proiezione dati al 31 marzo 2010

TABELLA 2: ATTIVITA' DI TRAPIANTO NELLE REGIONI NITp.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

Regioni di prelievo	Rene			Cuore			Fegato			Pancreas			Polmone			Intestino			Totale*		
	08	09	10	08	09	10	08	09	10	08	09	10	08	09	10	08	09	10	08	09	10
Friuli Venezia Giulia	7	18	5	6	7	8	5	10	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	35	23
Liguria	11	16	15	0	0	0	10	8	12	1	0	1	0	0	0	0	0	0	20	23	26
Lombardia	57	72	79	14	29	19	47	61	50	1	5	3	10	7	9	0	0	1	127	168	157
Marche	10	7	9	0	0	0	8	7	11	2	1	0	0	0	0	0	0	0	19	14	20
Veneto	38	63	55	9	12	8	19	23	24	3	4	1	7	8	7	0	0	0	72	106	93
NITp	123	176	163	29	48	35	89	109	107	7	11	5	17	15	16	0	0	1	256	346	319

* I trapianti combinati sono conteggiati singolarmente



Nord Italia Transplant

ATTIVITA' DI REPERIMENTO

TABELLA 3: ATTIVITA' DI REPERIMENTO NEI CENTRI NITp.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

Centro di prelievo	Segnalati			Procurati*			Effettivi**			Utilizzati			Opposizioni		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
GO-Gorizia	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
PN-Pordenone	2	3	3	2	1	2	2	1	2	1	1	1	0	2	1
TS-Cattinara	2	4	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	0	0	0
UD-Az.Osp-Univ. S.M.M.	10	8	6	6	8	5	5	7	5	5	7	5	3	0	0
Friuli Venezia Giulia	14	15	13	10	12	11	9	11	11	8	10	10	3	2	1
GE-Galliera	1	0	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
GE-Gaslini	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
GE-Lavagna	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
GE-Sampierdarena	2	5	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0	2	2	0
GE-San Martino	9	9	7	7	4	6	7	4	6	6	3	6	1	4	1
IM-Imperia	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
IM-Sanremo	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
SP-La Spezia	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
SV-Pietra Ligure	6	3	3	4	3	3	4	3	2	3	2	2	2	0	0
Liguria	21	22	14	13	15	11	13	14	10	10	12	9	7	6	2
BG-Bergamo	7	9	11	2	7	8	2	7	7	2	7	7	1	1	2
BG-Seriate	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
BG-Zingonia	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
BS-Brescia	5	8	3	4	6	3	3	5	3	3	5	3	1	2	0
BS-Chiari	0	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1
BS-Desenzano/Gavardo	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
CO-S.Anna	5	3	2	5	2	1	5	2	1	4	2	1	0	0	1
CO-Valduce	0	1	2	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1
CR-Cremona	4	8	8	1	7	3	1	6	3	1	6	3	3	1	3
LC-Lecco	3	2	6	3	1	3	3	1	2	3	1	2	0	0	2
LO-Lodi	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	0	0
MB-Monza	3	3	8	0	2	5	0	2	5	0	1	4	3	0	0
MB-Vimercate	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	0	0
MI-Fatebenefratelli	2	3	0	2	3	0	2	3	0	2	3	0	0	0	0
MI-Legnano	3	7	4	3	4	2	3	4	2	3	4	2	0	1	1
MI-Magenta	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
MI-Melegnano	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
MI-Niguarda	8	4	6	5	2	6	5	2	6	5	2	6	2	1	0
MI-Policlinico	5	3	6	2	1	3	2	1	3	2	1	3	3	2	2
MI-Sacco	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
MI-San Raffaele	5	6	7	3	4	7	3	4	7	3	4	7	2	2	0
MN-Mantova	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PV-San Matteo	6	4	11	6	3	6	6	3	5	5	2	5	0	1	4
SO-Sondalo	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	0	0	0

(segue)



Nord Italia Transplant

ATTIVITA' DI REPERIMENTO

TABELLA 3: ATTIVITA' DI REPERIMENTO NEI CENTRI NITp.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

Centro di prelievo	Segnalati			Procurati*			Effettivi**			Utilizzati			Opposizioni		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
VA-Busto Arsizio	0	4	2	0	4	1	0	4	1	0	4	1	0	0	1
VA-Gallarate	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
VA-Saronno	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
VA-Varese	1	3	5	1	3	5	1	3	4	1	3	3	0	0	0
Lombardia	61	78	95	41	57	63	40	55	59	38	53	57	15	14	21
AN-Ancona	9	5	9	5	4	6	4	4	6	4	4	6	4	1	3
AN-Fabriano	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
AN-Jesi	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
AN-Salesi	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0
AN-Senigallia	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
AP-Ascoli Piceno	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
AP-Fermo	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
AP-S.B. del Tronto	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
MC-Camerino	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
PU-Fano	1	2	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1
PU-Pesaro	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
PU-Urbino	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Marche	16	16	16	9	10	11	8	10	10	8	9	10	7	5	5
TN-Trento	1	6	2	0	6	2	0	6	2	0	6	1	1	0	0
P.A. Trento	1	6	2	0	6	2	0	6	2	0	6	1	1	0	0
BL-Belluno	1	2	2	1	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2
BL-Feltre	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
PD-Cittadella	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
PD-Este	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0
PD-Monselice	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
PD-Padova	10	9	4	8	1	3	8	1	2	8	0	2	2	7	0
PD-Padova Ciln.Ped.	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
PD-Piove di Sacco	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
RO-Rovigo	1	2	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1
RO-Trecenta	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
TV-Castelfranco Veneto	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TV-Conegliano	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
TV-Montebelluna	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	0	0	0
TV-Treviso	4	8	6	3	4	5	3	4	5	3	4	5	1	3	1
VE-Mestre	5	3	5	3	3	4	3	3	4	3	3	4	2	0	1
VE-Mirano	1	2	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0
VE-Portogruaro	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
VE-San Donà di Piave	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0

(segue)



Nord Italia Transplant

ATTIVITA' DI REPERIMENTO

TABELLA 3: ATTIVITA' DI REPERIMENTO NEI CENTRI NITp.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

Centro di prelievo	Segnalati			Procurati*			Effettivi**			Utilizzati			Opposizioni		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
VE-Venezia	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
VI-Bassano	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0
VI-Schio	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0
VI-Vicenza	6	4	4	4	3	3	4	3	3	4	3	3	2	1	1
VR-Legnago	1	2	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
VR-Verona Borgo Trento	9	14	9	7	8	7	7	7	6	6	6	6	2	5	1
Veneto	48	60	36	36	33	25	36	31	23	30	29	23	12	19	9
NITp	161	197	176	109	133	123	106	127	115	94	119	110	45	46	38

* Potenziali donatori preliminarmente idonei, per i quali è stato acquisito il consenso e dei quali sono stati proposti gli organi

** Potenziali donatori dai quali sono stati prelevati organi, indipendentemente dal loro effettivo utilizzo

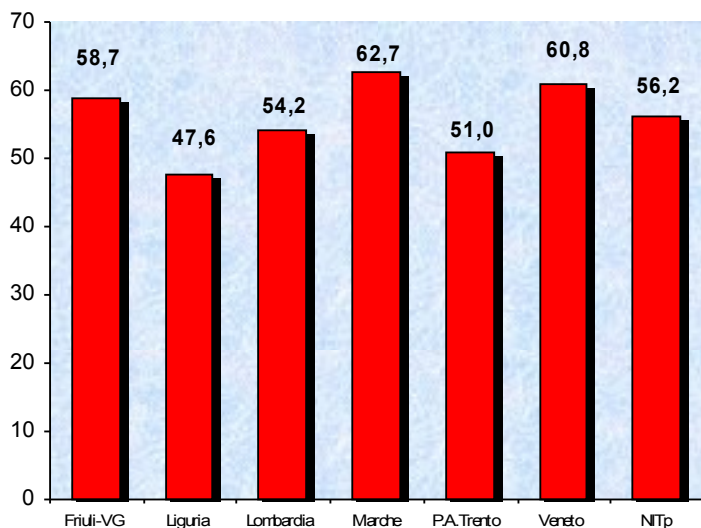
N.B. in Lombardia è compreso 1 donatore effettivo a cuore fermo nel 2009



Nord Italia Transplant

ATTIVITA' DI REPERIMENTO

Età media dei donatori NITp utilizzati al 31/03/10



Età dei donatori NITp utilizzati negli ultimi 10 anni

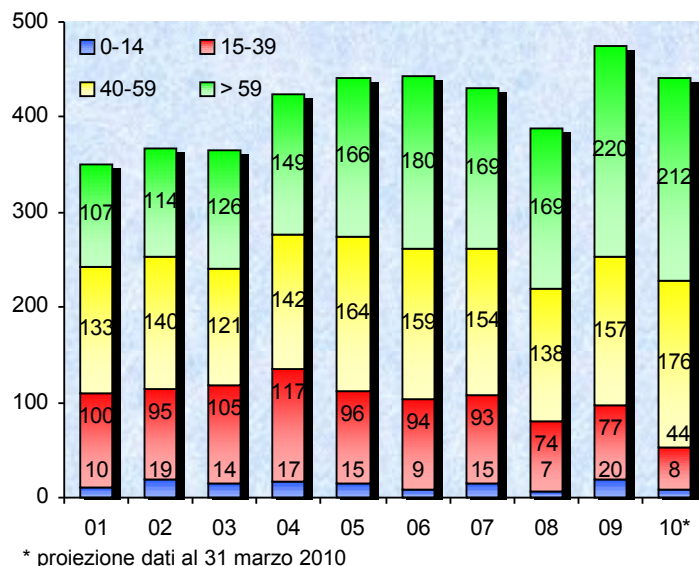


TABELLA 4: ORGANI DA DONATORI NON NITp OFFERTI AL NITp AL 31 MARZO 2010

CIR	Rene		Cuore		Fegato		Pancreas		Polmone		Intestino		Totale	
	prop	uti	prop	uti	prop	uti	prop	uti	prop	uti	prop	uti	prop	uti
AIRT	22	4	16	2	24	5	0	0	6	0	1	0	69	11
OCST	12	2	9	2	10	3	1	1	4	0	1	1	37	9
Estero	3	0	0	0	3	0	1	0	2	0	0	0	9	0
Totale	37	6	25	4	37	8	2	1	12	0	2	1	115	20

Da donatori AIRT sono compresi:
1 paziente NITp trapiantato di doppio rene

Da donatori OCST sono compresi:
1 paziente NITp trapiantato di pancreas+intestino

TABELLA 5: ORGANI DA DONATORI NITp UTILIZZATI IN AREA NON NITp AL 31 MARZO 2010

CIR	Rene	Cuore	Fegato	Pancreas	Polmone	Intestino	Totale
AIRT	0	2	3	1	0	0	6
OCST	4*	0	2**	0	0	0	6
Estero	2	0	0	0	0	0	2
Totale	6	2	5	1	0	0	14

* due reni sono stati utilizzati per DKT
** un fegato è stato splittato



Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI RENE

TABELLA 6: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI RENE.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

Centri di trapianto	Gestione della lista											
	2008				2009				2010			
	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp
Udine	21	1	103	47%	13	1	104	52%	32	1	115	34%
Friuli Venezia Giulia	21	1	103	47%	13	1	104	52%	32	1	115	34%
GE-S.Martino	28	3	228	35%	27	3	232	38%	23	3	244	35%
Liguria	28	3	228	35%	27	3	232	38%	23	3	244	35%
Bergamo	15	1	177	37%	15	1	184	33%	28	0	202	33%
Brescia	22	1	261	25%	21	2	255	21%	14	0	248	14%
MI-Niguarda	31	1	226	12%	21	4	210	15%	29	1	209	11%
MI-Policlinico	21	1	274	13%	19	0	273	13%	15	0	232	13%
MI-S.Raffaele	11	1	143	62%	20	2	120	61%	8	2	126	67%
Pavia	5	1	110	59%	21	2	122	57%	19	0	126	55%
Varese	24	0	142	14%	17	1	153	15%	17	2	174	16%
Lombardia	129	6	1.333	28%	134	12	1.317	26%	130	5	1.317	26%
Ancona	18	0	147	50%	20	2	173	50%	18	1	180	44%
Marche	18	0	147	50%	20	2	173	50%	18	1	180	44%
Padova	35	2	282	53%	30	0	285	48%	30	1	224	43%
Padova Clin. Ped.	15	0	43	58%	3	0	39	64%	8	0	28	64%
Treviso	29	0	136	46%	12	0	147	42%	13	1	136	37%
Vicenza	15	0	106	44%	11	1	100	40%	8	1	82	35%
Verona	13	0	137	45%	24	1	155	38%	20	1	171	37%
Veneto	107	2	704	49%	80	2	726	44%	79	4	641	40%
NITp	303	12	2.515	36%	274	20	2.552	35%	282	14	2.497	32%



Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI RENE

TABELLA 7: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI RENE.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

Centri di trapianto	Attività di trapianto																				
	2008							2009							2010						
	R	DKT	R+P	R+C	R+F	R+E	Tot	R	DKT	R+P	R+C	R+F	R+E	Tot	R	DKT	R+P	R+C	R+F	R+E	Tot
Udine	6	1					7	16	1	1				18	4	1					5
Friuli Venezia Giulia	6	1					7	16	1	1				18	4	1					5
GE-S.Martino	6	3	1		1		11	13	2			1		16	13		1		1		15
Liguria	6	3	1		1		11	13	2			1		16	13		1		1		15
Bergamo	6	2					8	8	1		1			10	6	4				1	11
Brescia	11						11	13						13	10						10
MI-Niguarda	14		1		1		16	14				1		15	11						11
MI-Policlinico	9						9	8						8	14						14
MI-S.Raffaele	4						4	3		3				6	10	4					14
Pavia	3						3	3				1		4	11						11
Varese	6						6	15	1					16	8						8
Lombardia	53	2	1		1		57	64	2	3	2	1		72	70	8				1	79
Ancona	9		1				10	6		1				7	9						9
Marche	9		1				10	6		1				7	9						9
Padova	8	5	3		1		17	9	3	4				16	10	2	1		1		14
Padova Clin. Ped.	1						1	7						7	5						5
Treviso	6						6	13	4					17	11						11
Vicenza	4	1					5	7	1					8	4	2					6
Verona	9						9	12	3					15	15	4					19
Veneto	28	6	3		1		38	48	11	4				63	45	8	1		1		55
NITp	102	12	6	0	3	0	123	147	16	9	2	2	0	176	141	17	2	0	2	1	163

TRAPIANTO DI RENE

FIGURA 3. RENE – MEDIANA D'ATTESA DEI PAZIENTI IN LISTA ATTIVA E TRAPIANTATI AL 31 MARZO 2010 PER REGIONE DI TRAPIANTO

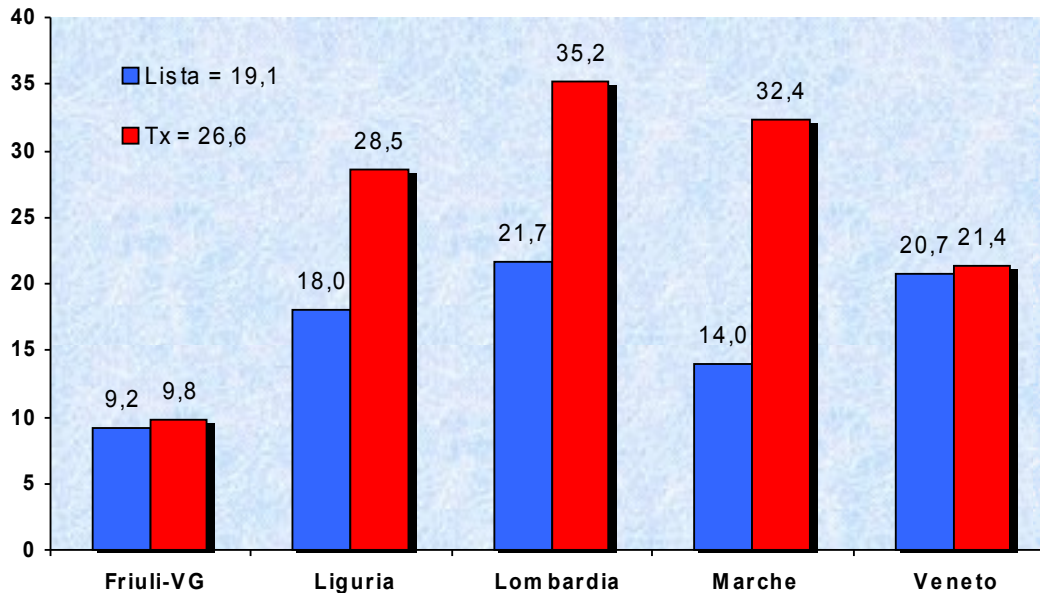


FIGURA 4. NUMERO DI PAZIENTI A RISCHIO IMMUNOLOGICO IN LISTA E TRAPIANTATI AL 31 MARZO 2010

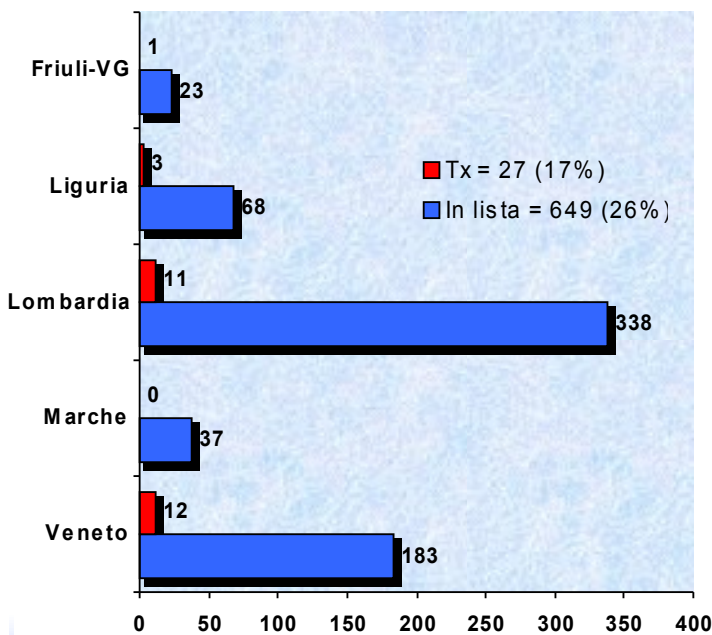
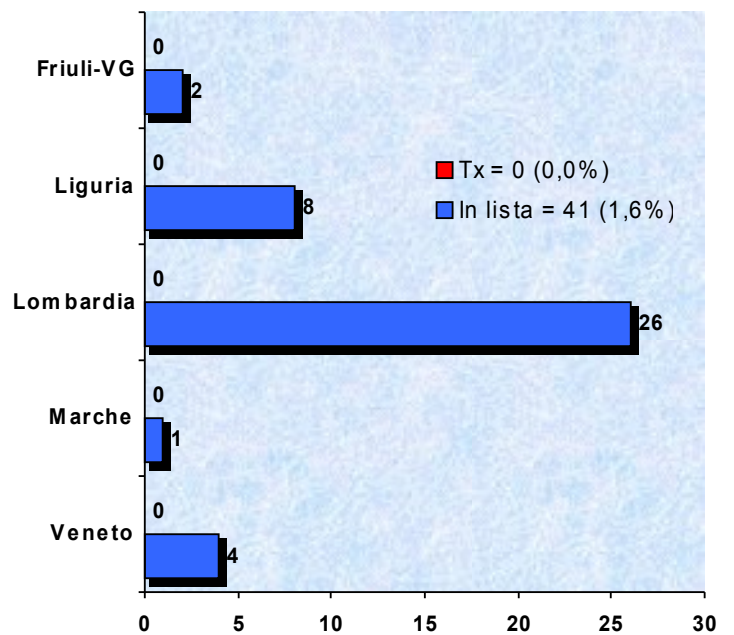


FIGURA 5. NUMERO DI PAZIENTI CON ATTESA >10 ANNI IN LISTA E TRAPIANTATI AL 31 MARZO 2010





Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI RENE

TABELLA 8: BILANCIO DELL'ATTIVITA' DI TRAPIANTO DI RENE NEL PERIODO GENNAIO 2007-MARZO 2010

Centri di trapianto	N reni procurati			N trapianti			N reni non accettati			Bilancio		
	Ped	Std	DKT	Ped	Std	DKT	Ped	Std	DKT	Ped	Std	DKT
Udine	15	160	13	0	127	3	0	0	0	-15	-33	-10
Friuli Venezia Giulia	15	160	13	0	127	3	0	0	0	-15	-33	-10
GE-S.Martino	2	114	20	0	107	17	0	0	0	-2	-7	-3
GE-Gaslini	3	0	0	28	3	0	0	0	0	+25	+3	0
Liguria	5	114	20	28	110	17	0	0	0	+23	-4	-3
Bergamo	2	95	8	5	104	16	0	0	0	+3	+9	+8
Brescia	2	143	15	1	152	0	0	2	0	-1	+11	-15
MI-Niguarda	4	193	3	0	193	0	0	0	0	-4	0	-3
MI-Policlinico	4	154	9	1	150	0	0	0	0	-3	-4	-9
MI-Policlinico Ped.	2	0	0	25	2	0	0	0	0	+23	+2	0
<i>P.A. Trento*</i>	1	24	0	0	0	0	0	0	0	-1	-24	0
MI-S.Raffaele	2	64	2	0	94	8	0	0	0	-2	+30	+6
Pavia	4	85	5	0	96	0	0	0	0	-4	+11	-5
Varese	2	155	4	0	143	9	0	2	0	-2	-10	+5
Lombardia	23	913	46	32	934	33	0	4	0	+9	+25	-13
Ancona	14	133	14	0	117	0	0	4	0	-14	-12	-14
Marche	14	133	14	0	117	0	0	4	0	-14	-12	-14
Padova	9	139	21	0	176	54	0	0	0	-9	+37	+33
Padova Clin. Ped.	8	0	0	46	6	0	0	0	0	+38	+6	0
Treviso	2	149	18	0	133	28	0	2	0	-2	-14	+10
Vicenza	0	68	13	0	82	12	0	0	0	0	+14	-1
Verona	0	90	21	0	131	22	0	0	0	0	+41	+1
<i>P.A. Trento*</i>	0	31	1	0	0	0	0	0	0	0	-31	-1
Veneto	19	477	74	46	528	116	0	2	0	+27	+53	+42
NITp	76	1.797	167	106	1.816	169	0	10	0	+30	+29	+2
Totale		2.040			2.091			10			+61	

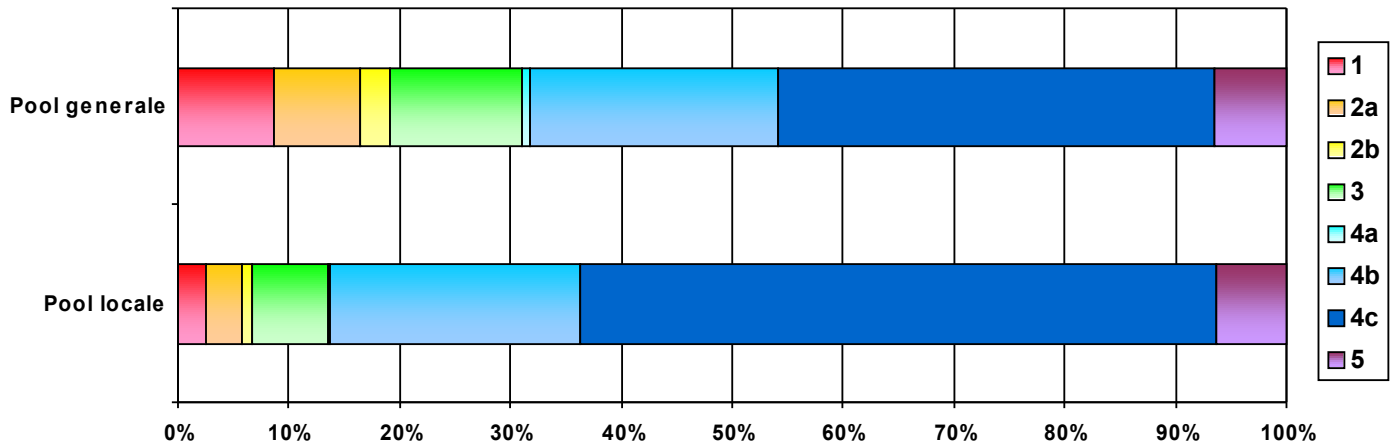
* dal 2009 la Provincia Autonoma di Trento è passata dall'area di MI-Policlinico a quella di Verona



Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI RENE

FIGURA 6. DISTRIBUZIONE DEI RENI ASSEGNATI SECONDO L'ALGORITMO NITK3
DAL 01/01/2001 AL 31/03/10



		Pool locale (2.674)	Pool generale (3.151)
Livello 1	(0-1 MM, rischio imm.)	67	274
Livello 2 a	(2 MM, rischio imm.)	88	245
Livello 2 b	(3-4 MM, rischio imm.)	24	85
Livello 3	(0-1 MM, ric. Standard)	183	372
Livello 4 a	(2-4 MM, attesa >10 a)	6	23
Livello 4 b	(2-4 MM, attesa 3-10 a)	604	705
Livello 4 c	(2-4 MM, attesa < 3 a)	1.531	1.245
Livello 5	(5-6 MM, ric. standard)	171	202



Nord Italia Transplant

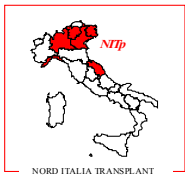
TRAPIANTO DI CUORE

TABELLA 9: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI CUORE.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

Centri di trapianto	Gestione della lista											
	2008				2009				2010			
	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp
Udine	5	1	16	31%	5	0	12	42%	11	2	16	25%
Friuli Venezia Giulia	5	1	16	31%	5	0	12	42%	11	2	16	25%
Bergamo	17	1	53	58%	6	2	35	49%	11	2	39	56%
MI-Niguarda	11	0	96	47%	9	1	59	41%	9	3	58	45%
Pavia	23	7	225	57%	17	9	218	61%	24	8	219	59%
Lombardia	51	8	374	55%	32	12	312	56%	44	13	316	56%
Padova	12	3	100	28%	12	0	93	29%	7	1	88	25%
Verona	4	3	31	16%	9	1	38	21%	8	0	41	20%
Veneto	16	6	131	25%	21	1	131	27%	15	1	129	23%
NITp	72	15	521	46%	58	13	455	47%	70	16	461	46%

TABELLA 10: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI CUORE.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

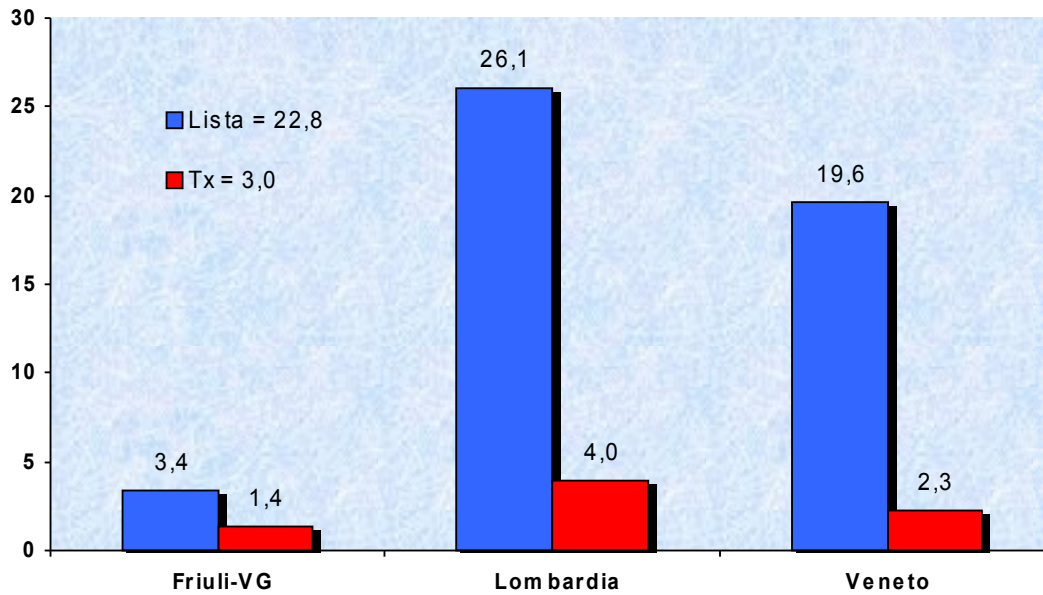
Centri di trapianto	Attività di trapianto											
	2008				2009				2010			
	C	C+R	C+DL	Totale	C	C+R	C+DL	Totale	C	C+R	C+DL	Totale
Udine	6			6	7			7	8			8
Friuli Venezia Giulia	6			6	7			7	8			8
Bergamo	6			6	9	1		10	8			8
MI-Niguarda	3			3	12			12	4			4
Pavia	5			5	6	1		7	5		2	7
Lombardia	14			14	27	2		29	17		2	19
Padova	8			8	4			4	5			5
Verona	1			1	8			8	3			3
Veneto	9			9	12			12	8			8
NITp	29	0	0	29	46	2	0	48	33	0	2	35



Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI CUORE

FIGURA 7. CUORE – MEDIANA D'ATTESA DEI PAZIENTI IN LISTA ATTIVA E TRAPIANTATI AL 31 MARZO 2010 PER REGIONE DI TRAPIANTO





Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI FEGATO

TABELLA 11: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI FEGATO.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

Centri di trapianto	Gestione della lista											
	2008				2009				2010			
	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp
Udine	13	1	29	17%	9	0	24	17%	8	0	25	12%
Friuli Venezia Giulia	13	1	29	17%	9	0	24	17%	8	0	25	12%
Genova	10	1	41	29%	9	2	38	34%	10	0	24	54%
Liguria	10	1	41	29%	9	2	38	34%	10	0	24	54%
Bergamo	28	1	48	21%	23	1	78	9%	25	0	99	10%
MI-Niguarda	32	1	88	22%	27	2	81	22%	26	2	76	24%
MI-Policlinico	15	1	45	20%	10	2	51	18%	6	0	45	16%
MI-Tumori	6	0	6	33%	11	0	8	25%	4	0	7	14%
Lombardia	81	3	187	21%	71	5	218	17%	61	2	227	16%
Ancona	14	1	31	32%	8	1	31	39%	14	0	32	31%
Marche	14	1	31	32%	8	1	31	39%	14	0	32	31%
Padova	16	7	160	44%	24	6	157	44%	31	1	159	46%
Verona	4	0	4	25%	5	0	2	50%	3	0	8	0%
Veneto	20	7	164	44%	29	6	159	44%	34	1	167	44%
NITp	138	13	452	31%	126	14	470	29%	127	3	475	28%

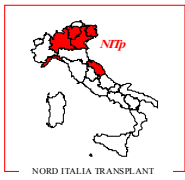


Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI FEGATO

TABELLA 12: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI FEGATO.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

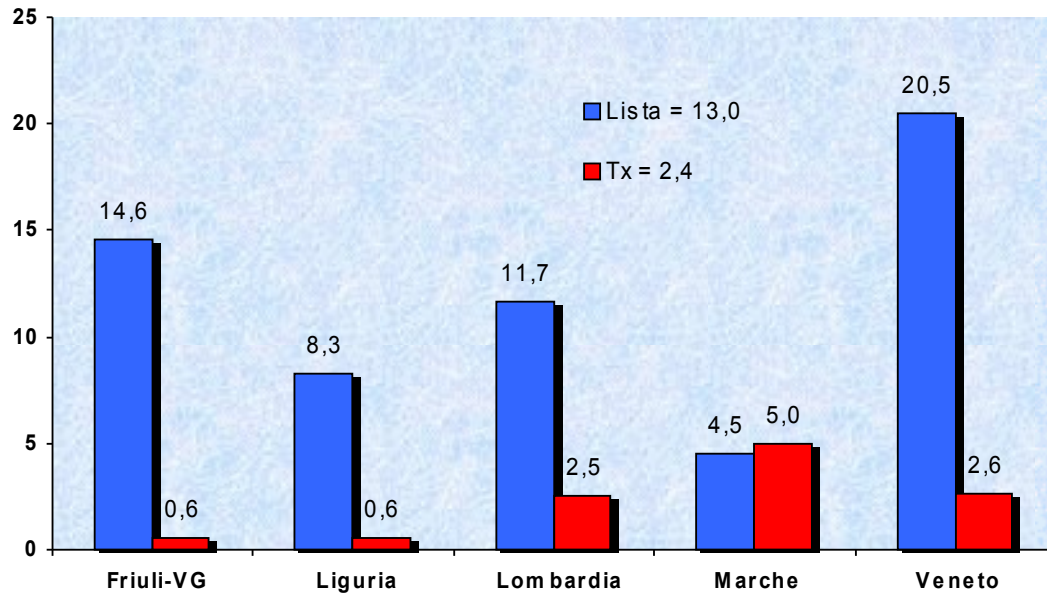
Centri di trapianto	Attività di trapianto														
	2008					2009					2010				
	F	E	F+R	E+R	Totale	F	E	F+R	E+R	Totale	F	E	F+R	E+R	Totale
Udine	4	1			5	8	2			10	8	2			10
Friuli Venezia Giulia	4	1			5	8	2			10	8	2			10
Genova	9		1		10	7		1		8	9	2	1		12
Liguria	9		1		10	7		1		8	9	2	1		12
Bergamo	12	9			21	13	12			25	12	5		1	18
MI-Niguarda	10	2	1		13	18		1		19	15	1			16
MI-Policlinico	6	1			7	6	1			7	7	2			9
MI-Tumori	5	1			6	10				10	7				7
Lombardia	33	13	1		47	47	13	1		61	41	8		1	50
Ancona	7	1			8	6	1			7	11				11
Marche	7	1			8	6	1			7	11				11
Padova	12	3	1		16	15	3			18	15	3	1		19
Verona	3				3	4	1			5	5				5
Veneto	15	3	1		19	19	4			23	20	3	1		24
NITp	68	18	3	0	89	87	20	2	0	109	89	15	2	1	107



Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI FEGATO

FIGURA 8. FEGATO – MEDIANA D'ATTESA DEI PZ IN LISTA ATTIVA E TRAPIANTATI
AL 31 MARZO 2010 PER REGIONE DI TRAPIANTO





Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI PANCREAS

TABELLA 13: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI PANCREAS.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

Centri di trapianto	Gestione della lista											
	2008				2009				2010			
	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp
Udine	1	0	2	0%	0	0	1	0%	2	0	2	0%
Friuli Venezia Giulia	1	0	2	0%	0	0	1	0%	2	0	2	0%
Genova	0	0	9	0%	0	1	8	13%	1	0	5	20%
Liguria	0	0	9	0%	0	1	8	13%	1	0	5	20%
Bergamo	0	0	2	0%	0	0	1	0%	2	0	5	20%
MI-Niguarda	0	0	4	25%	2	0	9	56%	4	0	12	58%
MI-Policlinico	0	0	1	0%	0	0	1	0%	0	0	1	0%
MI-San Raffaele	3	0	113	71%	17	0	113	65%	9	0	114	66%
Varese	1	0	2	50%	0	0	1	0%	0	0	0	0%
Lombardia	4	0	122	67%	19	0	125	63%	15	0	132	63%
Ancona	1	0	2	0%	3	0	6	0%	0	0	7	0%
Marche	1	0	2	0%	3	0	6	0%	0	0	7	0%
Padova	2	0	9	44%	4	0	12	58%	2	0	5	60%
Veneto	2	0	9	44%	4	0	12	58%	2	0	5	60%
NITp	8	0	144	60%	26	1	152	57%	20	0	151	58%

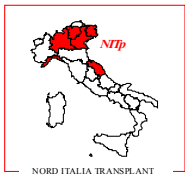


Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI PANCREAS

TABELLA 14: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI PANCREAS.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

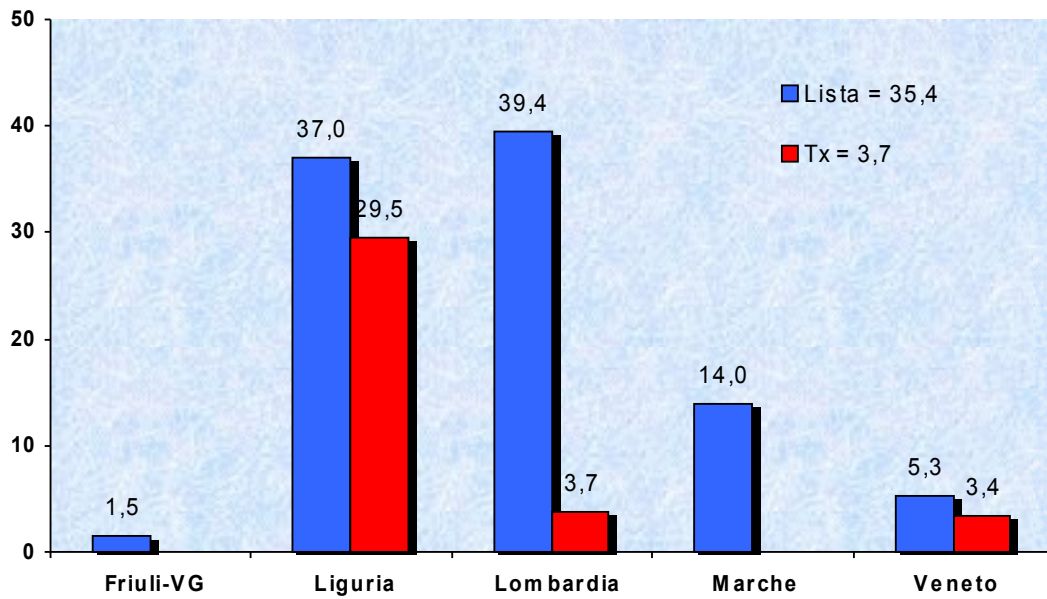
Centri di trapianto	Attività di trapianto											
	2008				2009				2010			
	P	P+R	P+I	Totale	P	P+R	P+I	Totale	P	P+R	P+I	Totale
Udine				0	1			1				0
Friuli Venezia Giulia				0	1			1				0
Genova		1		1				0		1		1
Liguria		1		1				0		1		1
Bergamo				0				0			1	1
MI-Niguarda		1		1				0	1			1
MI-Policlinico				0				0				0
MI-San Raffaele				0	2	3		5	1			1
Varese				0				0				0
Lombardia		1		1	2	3		5	2		1	3
Ancona	1	1		2		1		1				0
Marche	1	1		2		1		1				0
Padova		3		3		4		4		1		1
Veneto		3		3		4		4		1		1
NITp	1	6	0	7	2	9	0	11	2	2	1	5



Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI PANCREAS

FIGURA 9. PANCREAS – MEDIANA D'ATTESA DEI PZ IN LISTA ATTIVA E TRAPIANTATI AL 31 MARZO 2010 PER REGIONE DI TRAPIANTO





Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI POLMONE

TABELLA 15: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI POLMONE.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

Centri di trapianto	Gestione della lista											
	2008				2009				2010			
	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp
Bergamo	2	1	5	20%	4	2	6	33%	4	0	13	31%
MI-Niguarda	0	0	7	14%	0	0	7	14%	1	0	4	0%
MI-Policlinico	2	1	10	40%	3	0	15	33%	4	0	12	42%
Pavia	7	9	68	49%	3	6	62	52%	13	5	70	49%
Lombardia	11	11	90	43%	10	8	90	44%	22	5	99	43%
Padova	18	5	73	47%	15	3	84	45%	7	1	74	39%
Veneto	18	5	73	47%	15	3	84	45%	7	1	74	39%
NITp	29	16	163	45%	25	11	174	45%	29	6	173	42%

TABELLA 16: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI POLMONE.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

Centri di trapianto	Attività di trapianto											
	2008				2009				2010			
	ML	DL	DL+C	Totale	ML	DL	DL+C	Totale	ML	DL	DL+C	Totale
Bergamo				0	3*	1		4	1	2		3
MI-Niguarda	1			1				0		1		1
MI-Policlinico	2	1		3		1		1		2		2
Pavia	4	2		6	1	1		2		1	2	3
Lombardia	7	3		10	4	3		7	1	6	2	9
Padova	2	5		7	2	6		8	1	6		7
Veneto	2	5		7	2	6		8	1	6		7
NITp	9	8	0	17	6	9	0	15	2	12	2	16

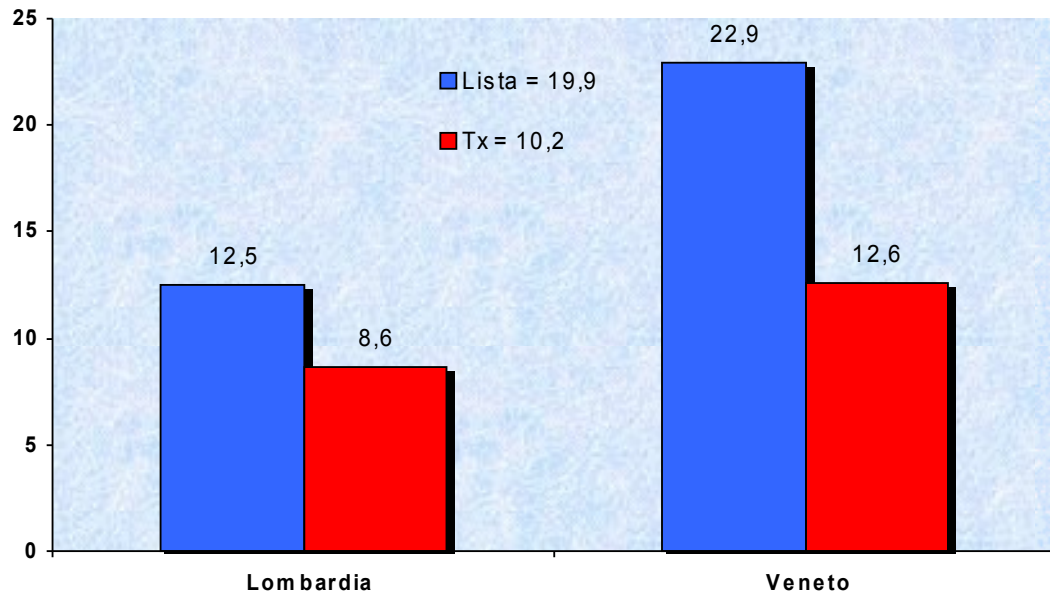
* è compreso un trapianto split bipolmonare



Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI POLMONE

FIGURA 10. POLMONE – MEDIANA D'ATTESA DEI PZ IN LISTA ATTIVA E TRAPIANTATI
AL 31 MARZO 2010 PER REGIONE DI TRAPIANTO



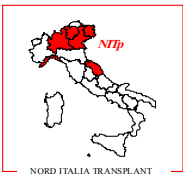


Nord Italia Transplant

TRAPIANTO DI INTESTINO

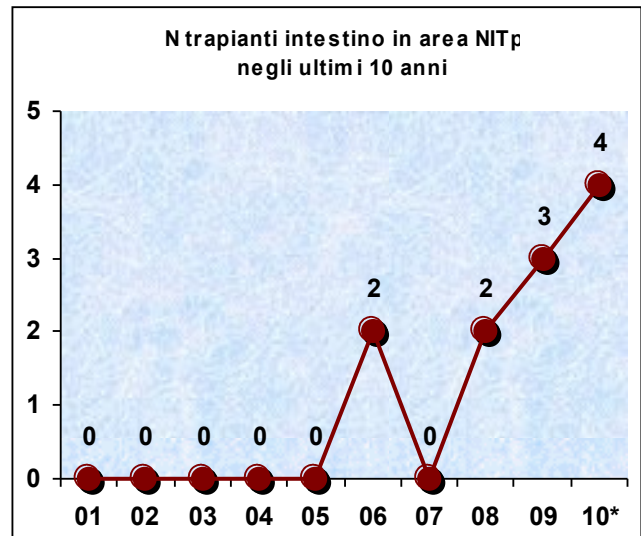
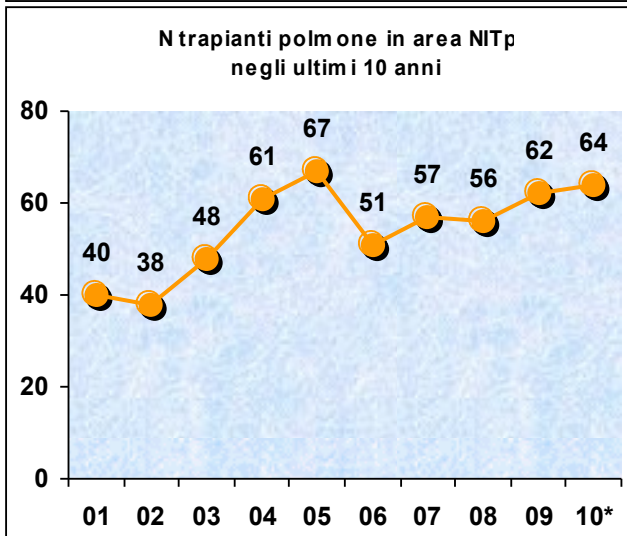
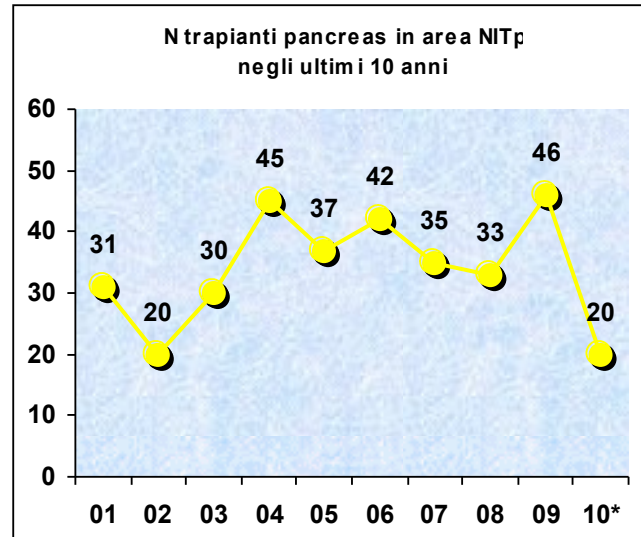
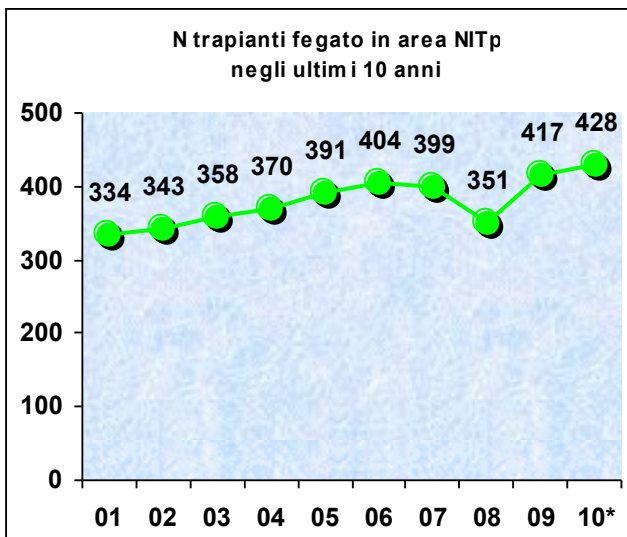
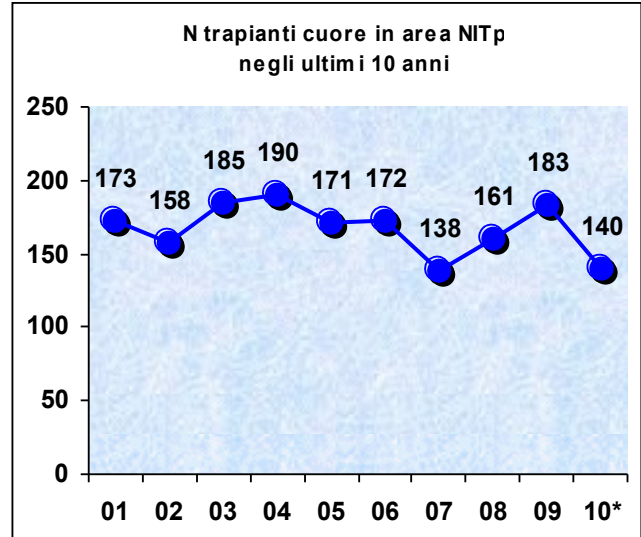
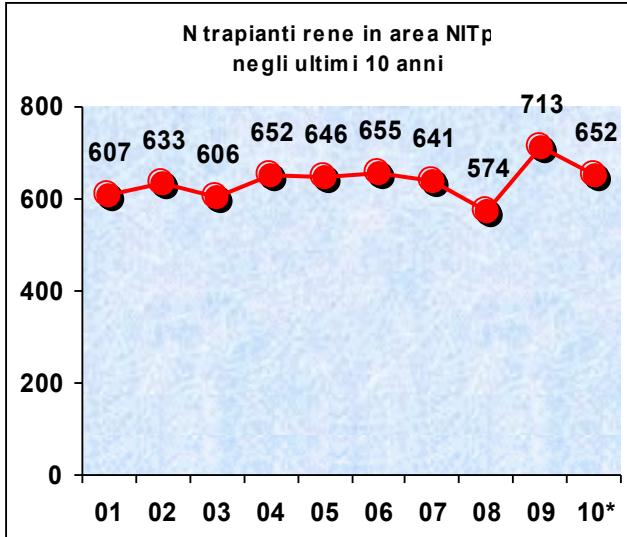
TABELLA 17: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI INTESTINO.
CONFRONTO AL 31 MARZO TRA GLI ANNI 2008-2009-2010

Centri di trapianto	Gestione della lista											
	2008				2009				2010			
	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp
Bergamo	0	0	2	100%	0	0	2	50%	1	0	1	100%
Lombardia	0	0	2	100%	0	0	2	50%	1	0	1	100%
NITp	0	0	2	100%	0	0	2	50%	1	0	1	100%
Centri di trapianto	Attività di trapianto											
	2008			2009			2010					
	I	I+P	Totale	I	I+P	Totale	I	I+P	Totale			
Bergamo	0	0	0	0	0	0	0	1	1			
Lombardia	0	0	0	0	0	0	0	1	1			
NITp	0	0	0	0	0	0	0	1	1			



Nord Italia Transplant

ATTIVITA' DI TRAPIANTO



* proiezione dati al 31 marzo 2010



Nord Italia Transplant

SCAMBIO DI ORGANI al 31 marzo 2010

TABELLA 18: ORGANI PRELEVATI E TRAPIANTI EFFETTUATI IN AREA NITp E NON NITp

Regione di prelievo	Regione di trapianto								Totale
	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	AIRT	OCST	Eestero	
Friuli Venezia Giulia	12	4	6	0	4	1	0	0	27
Liguria	1	12	9	3	8	1	0	0	34
Lombardia	6	6	119	5	20	4	2	0	162
Marche	2	0	4	12	6	0	1	0	25
Prov. Auton. Trento	0	1	2	0	2	0	0	0	5
Veneto	2	1	10	0	44	0	3	2	62
AIRT	0	1	5	0	4	-	-	-	10
OCST	0	1	2	0	5	-	-	-	8
Eestero	0	0	0	0	0	-	-	-	0
Totale	23	26	157	20	93	6	6	2	333

TABELLA 19: RENI PRELEVATI E TRAPIANTI EFFETTUATI IN AREA NITp E NON NITp

Regione di prelievo	Regione di trapianto								Totale
	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	AIRT	OCST	Eestero	
Friuli Venezia Giulia	4	3	3	0	2	0	0	0	12
Liguria	0	7	4	2	4	0	0	0	17
Lombardia	0	4	59	3	17	0	2	0	85
Marche	0	0	4	4	5	0	1	0	14
Prov. Auton. Trento	0	0	1	0	1	0	0	0	2
Veneto	1	1	6	0	23	0	0	2	33
AIRT	0	0	2	0	1	-	-	-	3
OCST	0	0	0	0	2	-	-	-	2
Eestero	0	0	0	0	0	-	-	-	0
Totale	5	15	79	9	55	0	3	2	168



Nord Italia Transplant

SCAMBIO DI ORGANI al 31 marzo 2010

TABELLA 20: CUORI PRELEVATI E TRAPIANTI EFFETTUATI IN AREA NITp E NON NITp									
Regione di prelievo	Regione di trapianto								Totale
	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	AIRT	OCST	Estero	
Friuli Venezia Giulia	3	0	0	0	1	0	0	0	4
Liguria	0	0	2	0	1	0	0	0	3
Lombardia	3	0	14	0	0	2	0	0	19
Marche	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Prov. Auton. Trento	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Veneto	0	0	1	0	3	0	0	0	4
AIRT	0	0	1	0	1	-	-	-	2
OCST	0	0	0	0	2	-	-	-	2
Estero	0	0	0	0	0	-	-	-	0
Totale	8	0	19	0	8	2	0	0	37

TABELLA 21: FEGATI PRELEVATI E TRAPIANTI EFFETTUATI IN AREA NITp E NON NITp									
Regione di prelievo	Regione di trapianto								Totale
	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	AIRT	OCST	Estero	
Friuli Venezia Giulia	5	1	2	0	1	0	0	0	9
Liguria	1	6	1	1	1	1	0	0	11
Lombardia	3	2	41	2	2	2	0	0	52
Marche	0	0	0	8	1	0	0	0	9
Prov. Auton. Trento	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Veneto	1	0	3	0	15	0	3	0	22
AIRT	0	1	2	0	2	-	-	-	5
OCST	0	1	1	0	1	-	-	-	3
Estero	0	0	0	0	0	-	-	-	0
Totale	10	12	50	11	24	3	3	0	113



Nord Italia Transplant

SCAMBIO DI ORGANI al 31 marzo 2010

TABELLA 22: PANCREAS PRELEVATI E TRAPIANTI EFFETTUATI IN AREA NITp E NON NITp									
Regione di prelievo	Regione di trapianto								Totale
	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	AIRT	OCST	Estero	
Friuli Venezia Giulia	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Liguria	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Lombardia	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prov. Auton. Trento	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	0	0	0	0	1	0	0	0	1
AIRT	0	0	0	0	0	-	-	-	0
OCST	0	0	1	0	0	-	-	-	1
Estero	0	0	0	0	0	-	-	-	0
Totale	0	1	3	0	1	1	0	0	6

TABELLA 23: POLMONI PRELEVATI E TRAPIANTI EFFETTUATI IN AREA NITp E NON NITp									
Regione di prelievo	Regione di trapianto								Totale
	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	AIRT	OCST	Estero	
Friuli Venezia Giulia	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Liguria	0	0	2	0	2	0	0	0	4
Lombardia	0	0	5	0	2	0	0	0	7
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prov. Auton. Trento	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Veneto	0	0	0	0	3	0	0	0	3
AIRT	0	0	0	0	0	-	-	-	0
OCST	0	0	0	0	0	-	-	-	0
Estero	0	0	0	0	0	-	-	-	0
Totale	0	0	9	0	7	0	0	0	16



Nord Italia Transplant

REGIONE DI RESIDENZA DEI PAZIENTI TRAPIANTATI al 31 marzo 2010

TABELLA 24: REGIONE DI RESIDENZA DEI PAZIENTI TRAPIANTATI NELLE REGIONI NITp										
RENE										
Regione di residenza										
Regione di trapianto	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	P.A.Trento	Veneto	AIRT	OCST	Estero	Totale
Friuli Venezia Giulia	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Liguria	0	11	0	0	0	0	3	1	0	15
Lombardia	0	1	63	0	0	0	4	11	0	79
Marche	0	0	0	5	0	0	1	3	0	9
Veneto	0	0	1	0	6	32	9	7	0	55
Totale	5	12	64	5	6	32	17	22	0	163
CUORE										
Regione di residenza										
Regione di trapianto	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	P.A.Trento	Veneto	AIRT	OCST	Estero	Totale
Friuli Venezia Giulia	4	0	0	0	0	2	1	1	0	8
Liguria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lombardia	0	0	13	1	0	0	4	1	0	19
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	1	0	2	0	0	5	0	0	0	8
Totale	5	0	15	1	0	7	5	2	0	35
FEGATO										
Regione di residenza										
Regione di trapianto	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	P.A.Trento	Veneto	AIRT	OCST	Estero	Totale
Friuli Venezia Giulia	3	0	4	0	0	2	1	0	0	10
Liguria	0	11	0	0	0	0	0	1	0	12
Lombardia	1	0	38	0	0	1	5	5	0	50
Marche	0	0	1	7	1	0	1	1	0	11
Veneto	0	0	1	0	0	14	1	8	0	24
Totale	4	11	44	7	1	17	8	15	0	107

(segue)



Nord Italia Transplant

REGIONE DI RESIDENZA DEI PAZIENTI TRAPIANTATI al 31 marzo 2010

TABELLA 24: REGIONE DI RESIDENZA DEI PAZIENTI TRAPIANTATI NELLE REGIONI NITp										
PANCREAS										
Regione di residenza										
Regione di trapianto	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	P.A.Trento	Veneto	AIRT	OCST	Estero	Totale
Friuli Venezia Giulia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liguria	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Lombardia	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Totale	0	1	2	0	0	1	1	0	0	5
POLMONE										
Regione di residenza										
Regione di trapianto	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	P.A.Trento	Veneto	AIRT	OCST	Estero	Totale
Friuli Venezia Giulia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liguria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lombardia	1	0	5	0	0	1	2	0	0	9
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	0	1	0	1	0	3	0	2	0	7
Totale	1	1	5	1	0	4	2	2	0	16

N.B. sono compresi i trapianti combinati



Nord Italia Transplant

REGIONE DI RESIDENZA DEI PAZIENTI IN LISTA al 31 marzo 2010

TABELLA 25: REGIONE DI RESIDENZA DEI PAZIENTI IN LISTA NELLE REGIONI NITp009										
RENE										
Regione di residenza										
Regione di trapianto	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	P.A.Trento	Veneto	AIRT	OCST	Estero	Totale
Friuli Venezia Giulia	67	0	3	0	0	6	29	10	0	115
Liguria	0	157	1	1	0	0	35	50	0	244
Lombardia	2	11	954	6	2	6	137	197	2	1.317
Marche	0	0	0	101	0	0	32	47	0	180
Veneto	6	1	9	20	16	332	111	146	0	641
Totale	75	169	967	128	18	344	344	450	2	2.497
CUORE										
Regione di residenza										
Regione di trapianto	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	P.A.Trento	Veneto	AIRT	OCST	Estero	Totale
Friuli Venezia Giulia	7	0	1	0	0	4	3	1	0	16
Liguria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lombardia	0	29	96	9	0	5	64	113	0	316
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	0	2	28	0	2	67	17	12	1	129
Totale	7	31	125	9	2	76	84	126	1	461
FEGATO										
Regione di residenza										
Regione di trapianto	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	P.A.Trento	Veneto	AIRT	OCST	Estero	Totale
Friuli Venezia Giulia	16	0	3	0	0	3	2	1	0	25
Liguria	0	11	0	0	0	0	3	10	0	24
Lombardia	0	3	183	2	0	4	12	22	1	227
Marche	1	0	1	20	0	0	3	7	0	32
Veneto	1	0	14	2	4	73	9	64	0	167
Totale	18	14	201	24	4	80	29	104	1	475

(segue)



Nord Italia Transplant

REGIONE DI RESIDENZA DEI PAZIENTI IN LISTA al 31 marzo 2010

TABELLA 25: REGIONE DI RESIDENZA DEI PAZIENTI IN LISTA NELLE REGIONI NITp										
PANCREAS										
Regione di residenza										
Regione di trapianto	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	P.A.Trento	Veneto	AIRT	OCST	Estero	Totale
Friuli Venezia Giulia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Liguria	0	3	1	0	0	0	0	1	0	5
Lombardia	4	5	33	2	0	5	36	47	0	132
Marche	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7
Veneto	0	0	0	0	0	2	0	3	0	5
Totale	6	8	34	9	0	7	36	51	0	151
POLMONE										
Regione di residenza										
Regione di trapianto	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	P.A.Trento	Veneto	AIRT	OCST	Estero	Totale
Friuli Venezia Giulia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liguria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lombardia	1	8	39	3	0	5	20	23	0	99
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	4	2	4	3	3	29	11	18	0	74
Totale	5	10	43	6	3	34	31	41	0	173

N.B. sono compresi i trapianti combinati