



## **Nord Italia Transplant**

# **REPORT DI ATTIVITA' I SEMESTRE 2011**

*Prelievo e trapianto di organi*

**Dati aggiornati al 07 luglio 2011**

## RESOCONTO I SEMESTRE

**TABELLA 1: ATTIVITA' DI REPERIMENTO NELLE REGIONI NITp.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011**

Regioni di prelievo	Segnalati			Procurati*			Reali**			Effettivi***			Utilizzati			Opposizione		
	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11
Friuli Venezia Giulia	34	34	30	29	23	26	-	22	26	27	22	25	25	19	25	3	7	4
Liguria	40	26	28	25	19	21	-	18	21	23	18	21	21	17	19	13	5	5
Lombardia	187	194	168	128	125	121	-	120	120	126	119	116	122	111	113	42	49	37
Marche	36	34	36	21	19	21	-	18	20	20	18	20	19	17	20	12	13	9
Prov. Auton. Trento	10	8	8	9	4	6	-	4	6	9	4	5	9	3	5	0	4	2
Veneto	106	80	86	62	50	61	-	47	58	56	46	56	50	45	53	34	24	14
<b>NITp</b>	<b>413</b>	<b>376</b>	<b>356</b>	<b>274</b>	<b>240</b>	<b>256</b>	<b>-</b>	<b>229</b>	<b>251</b>	<b>261</b>	<b>227</b>	<b>243</b>	<b>246</b>	<b>212</b>	<b>235</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>71</b>

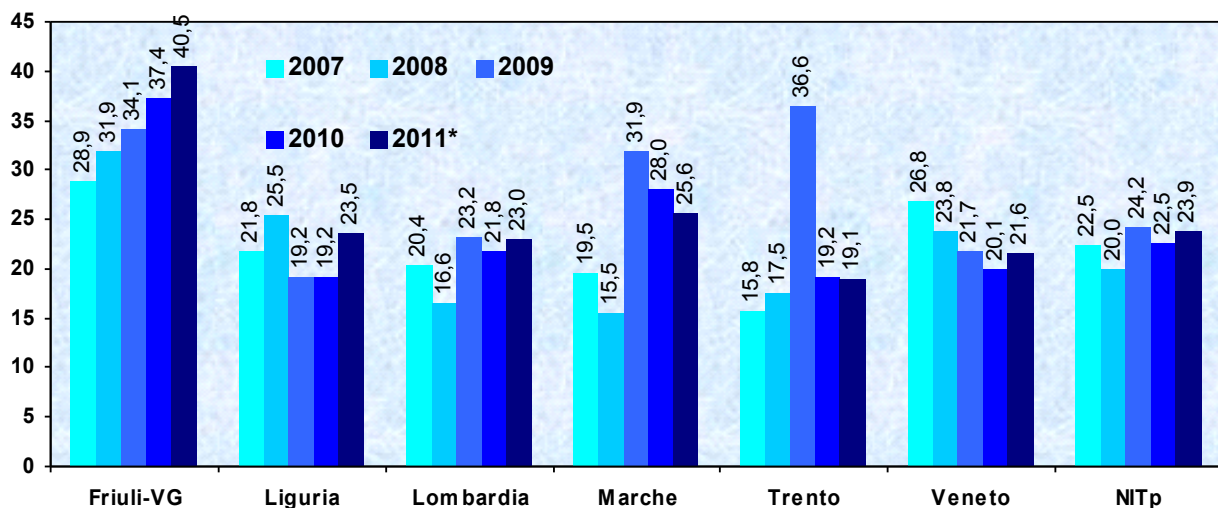
\* Potenziali donatori preliminarmente idonei, per i quali è stato acquisito il consenso e dei quali sono stati proposti gli organi

\*\* Potenziali donatori preliminarmente idonei, giunti in sala operatoria e dai quali non è stato prelevato alcun organo (dato disponibile dal 2010)

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

Donatori a cuore fermo: in Lombardia sono compresi 1 effettivo del 2009, 1 effettivo e 2 utilizzati nel 2011

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



N.B. popolazione italiana 2007-2011 aggiornata con i dati annuali ufficiali ISTAT

\* proiezione annuale dei dati al 30 giugno 2011

**TABELLA 2: ATTIVITA' DI TRAPIANTO NELLE REGIONI NITp.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011**

Regioni di trapianto	Rene			Cuore			Fegato			Pancreas			Polmone			Intestino			Totale*		
	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11
Friuli Venezia Giulia	30	11	30	14	14	13	20	16	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	63	41	62
Liguria	31	27	27	0	0	0	18	16	9	0	3	0	0	0	0	0	0	0	46	41	36
Lombardia	169	148	176	57	37	32	121	100	109	13	8	8	18	19	18	1	2	0	366	304	335
Marche	16	17	12	0	0	0	19	19	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	35	36	33
Veneto	118	105	98	26	13	22	42	43	49	8	2	7	13	11	7	0	0	0	198	171	179
<b>NITp</b>	<b>364</b>	<b>308</b>	<b>343</b>	<b>97</b>	<b>64</b>	<b>67</b>	<b>220</b>	<b>194</b>	<b>208</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>708</b>	<b>593</b>	<b>645</b>

\* I trapianti combinati sono conteggiati singolarmente

## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

TABELLA 3: ATTIVITA' DI REPERIMENTO NEI CENTRI NITp.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011

Centro di prelievo	Segnalati			Procurati*			Reali**			Effettivi***			Utilizzati			Opposizioni		
	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11
GO-Gorizia	0	4	4	0	4	4	-	3	4	0	3	4	0	3	4	0	0	0
PN-Pordenone	6	3	4	3	2	3	-	2	3	3	2	3	3	1	3	3	1	1
TS-Cattinara	9	6	2	8	2	2	-	2	2	7	2	2	5	2	2	0	2	0
TS-Clinica Pediatrica	1	0	0	1	0	0	-	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
TS-Ospedale Maggiore	0	0	1	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
UD-Az.Osp-Univ. S.M.M.	18	21	19	17	15	17	-	15	17	16	15	16	16	13	16	0	4	2
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	-	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
GE-Galliera	2	2	0	2	1	0	-	1	0	2	1	0	2	0	0	0	1	0
GE-Gaslini	2	1	0	1	0	0	-	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
GE-Lavagna	2	0	3	2	0	2	-	0	2	2	0	2	2	0	2	0	0	0
GE-Sampierdarena	6	2	3	3	1	2	-	1	2	2	1	2	2	1	2	3	0	1
GE-San Martino	17	13	10	8	10	7	-	10	7	8	10	7	7	10	7	7	3	3
GE-Voltri	0	0	1	0	0	1	-	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
IM-Imperia	1	1	0	1	1	0	-	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
IM-Sanremo	1	1	1	1	0	1	-	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0
SP-La Spezia	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0
SV-Pietra Ligure	8	5	7	6	5	5	-	4	5	6	4	5	5	4	3	2	0	1
SV-Savona	0	0	2	0	0	2	-	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0
<b>Liguria</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	-	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
BG-Bergamo	17	19	10	13	12	8	-	11	8	13	11	8	12	11	8	2	4	2
BG-Seriate	3	2	3	2	2	1	-	2	1	2	2	1	2	2	1	1	0	0
BG-Treviglio	0	1	1	0	1	1	-	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0
BG-Zingonia	1	1	2	1	1	2	-	1	2	1	1	2	1	0	2	0	0	0
BS-Brescia	15	9	21	11	6	12	-	6	12	10	6	11	10	6	11	3	3	7
BS-Chiari	1	3	2	0	1	2	-	1	2	0	1	2	0	1	2	1	1	0
BS-Desenzano/Gavardo	2	3	1	0	2	1	-	2	1	0	2	1	0	2	1	1	0	0
CO-S.Anna	4	4	5	3	3	5	-	3	5	3	3	5	3	3	5	0	1	0
CO-Valduce	1	2	0	1	1	0	-	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0
CR-Crema	0	1	1	0	1	1	-	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
CR-Cremona	19	15	10	13	7	6	-	6	6	12	5	6	12	5	6	4	6	2
LC-Lecco	9	8	11	6	3	11	-	3	11	6	3	10	6	3	10	1	2	0
LC-Merate	2	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
LO-Lodi	2	2	4	2	2	2	-	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2
MB-Desio	0	1	1	0	1	1	-	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
MB-Monza	11	18	20	6	9	13	-	9	13	6	9	12	5	8	11	2	4	5
MB-Vimercate	1	2	0	1	2	0	-	2	0	1	2	0	1	2	0	0	0	0
MI-Fatebenefratelli	6	4	4	4	4	4	-	4	4	4	4	4	4	4	3	2	0	0
MI-Legnano	12	10	8	6	5	5	-	5	5	6	5	4	6	5	4	4	3	2
MI-Magenta	1	1	1	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0

(segue)

## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

TABELLA 3: ATTIVITA' DI REPERIMENTO NEI CENTRI NITp.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011

Centro di prelievo	Segnalati			Procurati*			Reali**			Effettivi***			Utilizzati			Opposizioni		
	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11
MI-Melegnano	0	1	1	0	1	1	-	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
MI-Niguarda	14	16	11	9	13	8	-	13	7	9	13	7	9	13	7	4	3	3
MI-Policlinico	11	16	8	6	8	7	-	8	7	6	8	7	6	7	7	5	6	1
MI-Sacco	2	3	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	0	1	1	2	0
MI-San Carlo	0	1	1	0	1	1	-	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
MI-San Paolo	0	0	1	0	0	1	-	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
MI-San Raffaele	10	11	9	7	9	5	-	9	5	7	9	5	7	9	5	3	2	4
MN-Mantova	3	3	2	3	1	1	-	1	1	3	1	1	3	1	1	0	2	1
PV-San Matteo	13	18	14	10	10	11	-	8	11	10	8	11	9	7	10	3	7	3
PV-Vigevano	1	0	1	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SO-Sondalo	7	3	3	7	3	3	-	3	3	7	3	3	7	3	3	0	0	0
VA-Busto Arsizio	5	3	1	5	2	1	-	2	1	5	2	1	4	2	1	0	1	0
VA-Gallarate	3	0	2	2	0	1	-	0	1	2	0	1	2	0	1	0	0	1
VA-Saronno	1	2	1	0	2	1	-	2	1	0	2	1	0	2	1	1	0	0
VA-Tradate	1	2	1	1	2	0	-	2	0	1	2	0	1	1	0	0	0	1
VA-Varese	9	9	6	8	9	4	-	8	4	8	8	4	8	7	4	1	0	2
<b>Lombardia</b>	<b>187</b>	<b>194</b>	<b>168</b>	<b>128</b>	<b>125</b>	<b>121</b>	-	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>126</b>	<b>119</b>	<b>116</b>	<b>122</b>	<b>111</b>	<b>113</b>	<b>42</b>	<b>49</b>	<b>37</b>
AN-Ancona	16	14	14	12	10	11	-	10	10	12	10	10	12	9	10	3	4	2
AN-Fabriano	5	0	3	3	0	1	-	0	1	2	0	1	2	0	1	1	0	2
AN-Jesi	1	1	0	1	1	0	-	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
AN-Salesi	2	0	0	2	0	0	-	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
AN-Senigallia	1	2	1	0	1	0	-	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0
AP-Ascoli Piceno	2	0	1	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
AP-S.B. del Tronto	3	2	3	0	0	1	-	0	1	0	0	1	0	0	1	3	1	1
FM-Fermo	1	4	3	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	0	3	2
MC-Camerino	1	2	1	0	2	0	-	2	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0
MC-Civitanova Marche	0	1	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
MC-Macerata	1	1	2	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
PU-Fano	2	2	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0
PU-Pesaro	1	4	2	1	2	2	-	2	2	1	2	2	1	2	2	0	1	0
PU-Urbino	0	1	5	0	1	4	-	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	0
<b>Marche</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	-	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>9</b>
TN-Trento	10	8	8	9	4	6	-	4	6	9	4	5	9	3	5	0	4	2
<b>P.A. Trento</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	-	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
BL-Belluno	4	4	4	3	2	3	-	2	3	2	2	3	2	2	3	1	2	1
BL-Feltre	0	4	1	0	3	1	-	3	1	0	3	1	0	2	1	0	1	0
PD-Cittadella	4	1	6	2	0	3	-	0	3	2	0	2	2	0	2	2	1	3
PD-Este	0	0	2	0	0	1	-	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0

(segue)

## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

TABELLA 3: ATTIVITA' DI REPERIMENTO NEI CENTRI NITp.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011

Centro di prelievo	Segnalati			Procurati*			Reali**			Effettivi***			Utilizzati			Opposizioni		
	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11	09	10	11
PD-Monselice	3	0	2	3	0	2	-	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
PD-Padova	17	11	12	6	5	10	-	4	10	4	3	10	2	3	10	8	4	1
PD-Padova Ciln.Ped.	2	1	2	2	1	1	-	1	1	2	1	1	2	1	0	0	0	0
PD-S.Antonio	0	0	2	0	0	1	-	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1
PD-Piove di Sacco	1	2	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0
RO-Rovigo	2	3	5	1	1	3	-	1	3	1	1	3	1	1	3	1	2	2
RO-Trecenta	1	0	0	1	0	0	-	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
TV-Castelfranco Veneto	1	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TV-Conegliano	1	0	2	1	0	2	-	0	2	1	0	2	1	0	2	0	0	0
TV-Montebelluna	2	0	2	2	0	2	-	0	2	2	0	2	2	0	1	0	0	0
TV-Treviso	15	10	9	10	7	7	-	7	6	10	7	6	9	7	6	4	2	1
VE-Chioggia	0	0	2	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
VE-Mestre	8	13	5	3	9	4	-	8	4	3	8	4	3	8	4	5	3	0
VE-Mirano	2	1	0	1	1	0	-	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0
VE-San Donà di Piave	1	0	1	1	0	0	-	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
VE-Venezia	1	1	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
VI-Arzignano	0	0	1	0	0	1	-	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
VI-Bassano	3	2	4	2	1	3	-	1	3	1	1	3	1	1	3	0	1	0
VI-Schio	4	0	1	2	0	0	-	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	1
VI-Vicenza	8	10	7	5	8	3	-	8	3	5	8	3	5	8	3	3	2	2
VR-Legnago	2	1	2	0	1	1	-	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1
VR-Verona Borgo Trento	24	16	13	16	10	12	-	9	12	15	9	11	13	9	11	7	4	0
<b>Veneto</b>	<b>106</b>	<b>80</b>	<b>86</b>	<b>62</b>	<b>50</b>	<b>61</b>	<b>-</b>	<b>47</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>46</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>45</b>	<b>53</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>14</b>
<b>NITp</b>	<b>413</b>	<b>376</b>	<b>356</b>	<b>274</b>	<b>240</b>	<b>256</b>	<b>-</b>	<b>229</b>	<b>251</b>	<b>261</b>	<b>227</b>	<b>243</b>	<b>246</b>	<b>212</b>	<b>235</b>	<b>104</b>	<b>102</b>	<b>71</b>

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

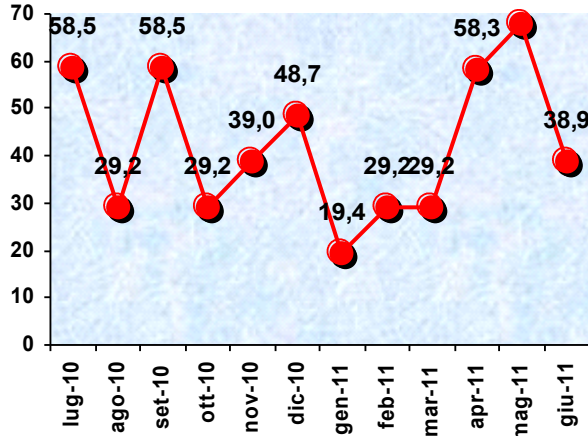
\*\* Potenziali donatori preliminarmente idonei, giunti in sala operatoria e dai quali non è stato prelevato alcun organo (dato disponibile dal 2010)

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

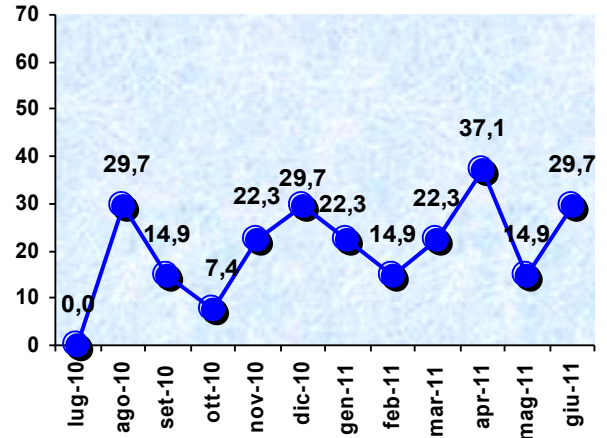
Donatori a cuore fermo: in Lombardia sono compresi 1 effettivo del 2009, 1 effettivo e 2 utilizzati nel 2011

## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

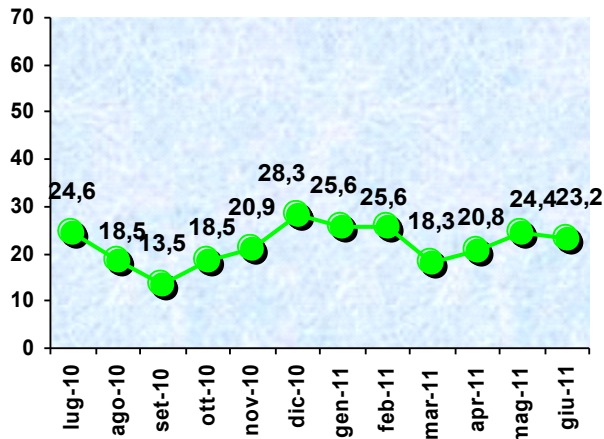
**Friuli Venezia Giulia - N donatori utilizzati**  
p.m.p. per mese



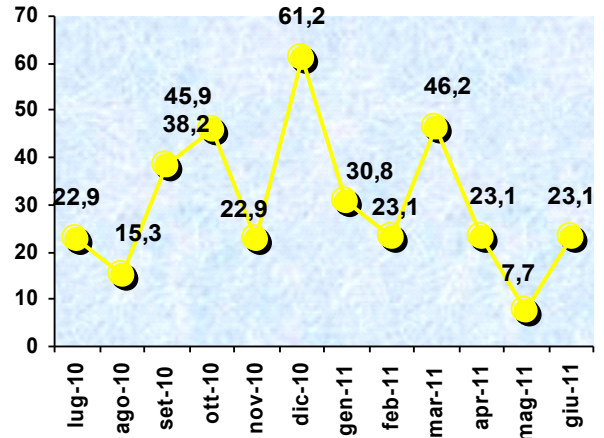
**Liguria - N donatori utilizzati**  
p.m.p. per mese



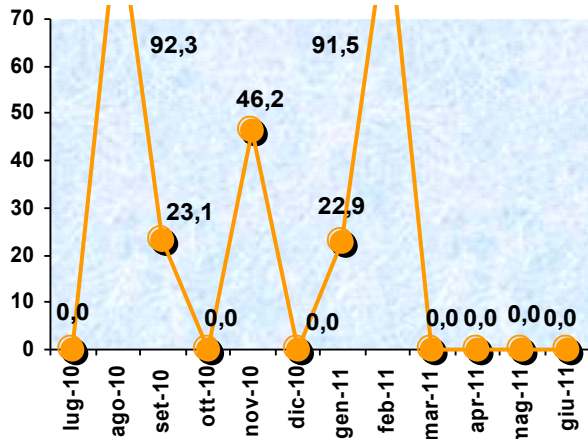
**Lombardia - N donatori utilizzati**  
p.m.p. per mese



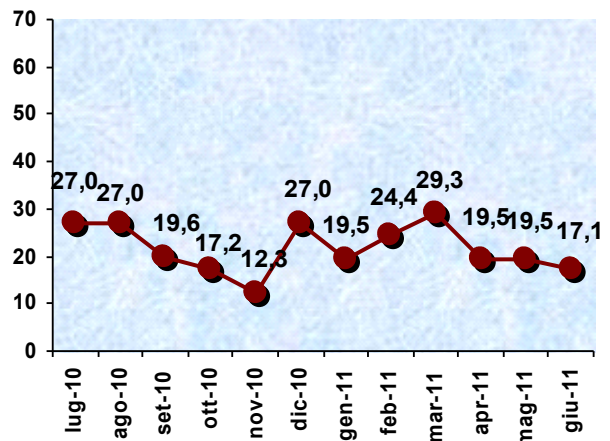
**Marche - N donatori utilizzati**  
p.m.p. per mese



**Provincia Autonoma di Trento - N donatori utilizzati**  
utilizzati p.m.p. per mese

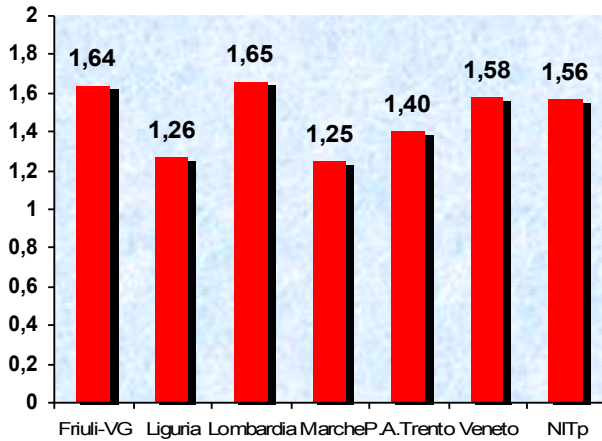


**Veneto - N donatori utilizzati**  
p.m.p. per mese

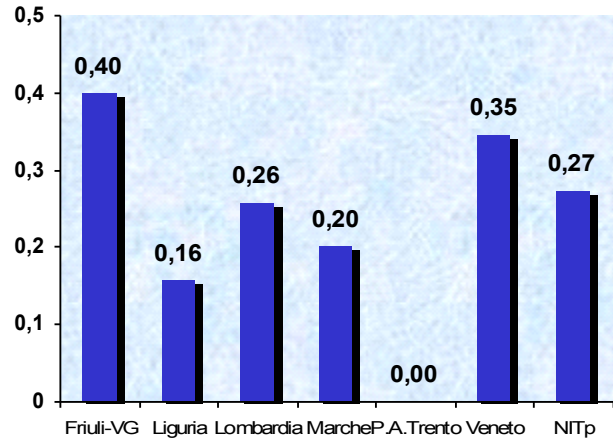


## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

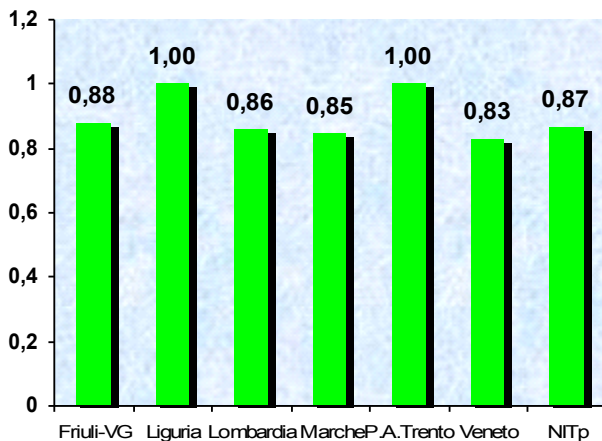
**Rene - N medio di organi utilizzati per donatore\***



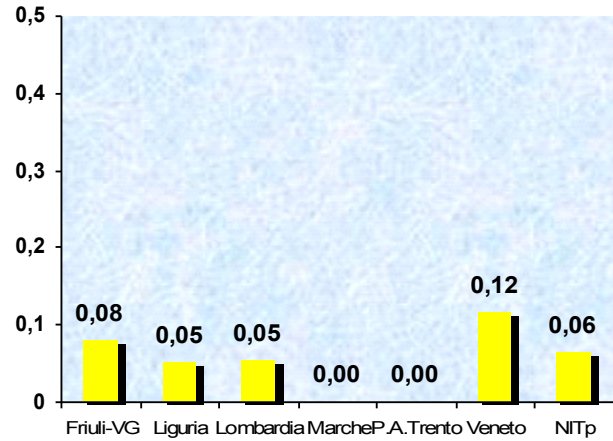
**Cuore - N medio di organi utilizzati per donatore\***



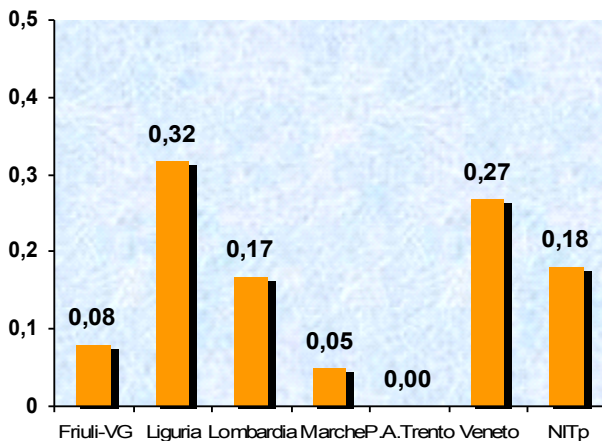
**Fegato - N medio di organi utilizzati per donatore\***



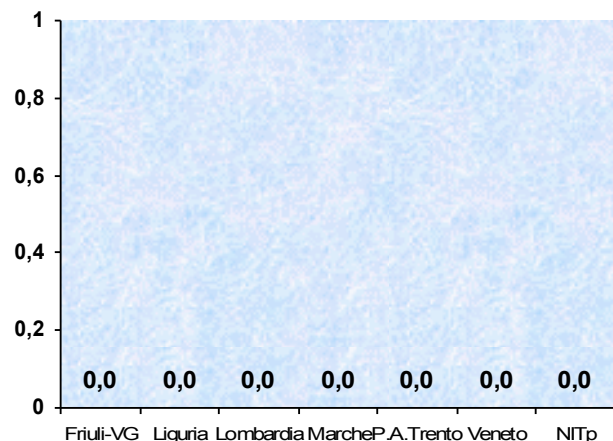
**Pancreas - N medio di organi utilizzati per donatore\***



**Polmone - N medio di organi utilizzati per donatore\***



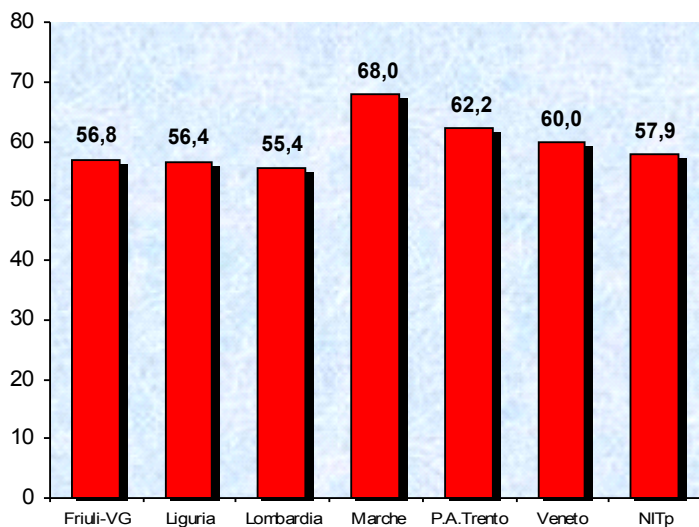
**Intestino - N medio di organi utilizzati per donatore\***



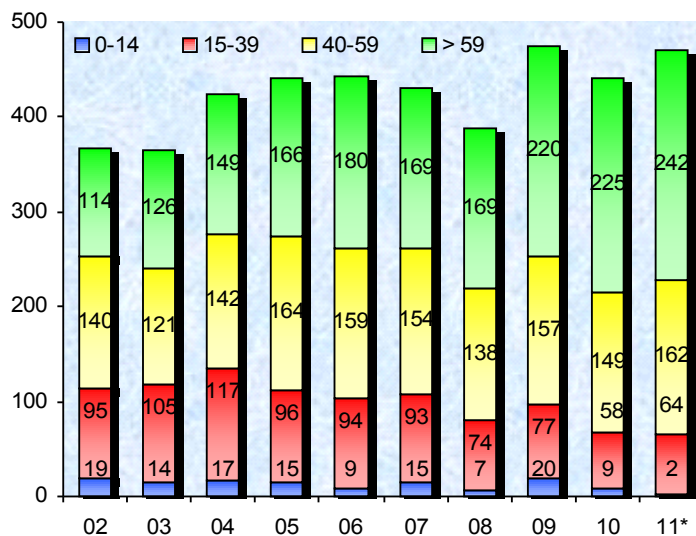
\* dati aggiornati al 30 giugno 2011

## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

Età media dei donatori NITp utilizzati al 30/06/11



Età dei donatori NITp utilizzati negli ultimi 10 anni



\* proiezione dati al 30 giugno 2011

TABELLA 4: ORGANI DA DONATORI NON NITp OFFERTI AL NITp

CIR	Rene		Cuore		Fegato		Pancreas		Polmone		Intestino		Totale	
	prop	uti	prop	uti	prop	uti	prop	uti	prop	uti	prop	uti	prop	uti
AIRT	33	12	12	4	10	3	0	0	23	3	0	0	78	22
OCST	26	10	21	3	20	4	1	0	15	2	0	0	83	19
Estero	2	0	7	0	9	1	1	0	8	0	0	0	27	1
<b>Totale</b>	<b>61</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>42</b>

TABELLA 5: ORGANI DA DONATORI NITp UTILIZZATI IN AREA NON NITp

CIR	Rene	Cuore	Fegato	Pancreas	Polmone	Intestino	Totale
AIRT	2	5	5	0	0	0	12
OCST	5	0	4	0	6	0	15
Estero	4	0	2	0	0	0	6
<b>Totale</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>33</b>

## TRAPIANTO DI RENE

TABELLA 6: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI RENE.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011

Centri di trapianto	Gestione della lista											
	2009				2010				2011			
	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	25	1	91	49%	52	1	127	31%	31	1	136	35%
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>91</b>	<b>49%</b>	<b>52</b>	<b>1</b>	<b>127</b>	<b>31%</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>136</b>	<b>35%</b>
Genova	29	3	214	35%	23	3	224	34%	38	5	244	34%
<b>Liguria</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>214</b>	<b>35%</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>224</b>	<b>34%</b>	<b>38</b>	<b>5</b>	<b>244</b>	<b>34%</b>
Bergamo	35	1	178	31%	57	1	220	33%	39	3	241	30%
Brescia	25	3	234	19%	31	1	250	13%	31	0	241	12%
MI-Niguarda	41	6	205	14%	53	2	205	10%	62	1	225	12%
MI-Policlinico	37	0	263	13%	38	1	236	15%	32	1	212	19%
MI-S.Raffaele	54	3	138	61%	22	2	125	65%	26	1	128	69%
Pavia	37	3	119	55%	43	0	141	50%	23	1	156	53%
Varese	41	2	151	15%	38	4	184	16%	29	0	168	17%
<b>Lombardia</b>	<b>270</b>	<b>18</b>	<b>1.288</b>	<b>26%</b>	<b>282</b>	<b>11</b>	<b>1.361</b>	<b>25%</b>	<b>242</b>	<b>7</b>	<b>1.371</b>	<b>27%</b>
Ancona	48	2	180	47%	34	2	184	44%	18	1	169	39%
<b>Marche</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>180</b>	<b>47%</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>184</b>	<b>44%</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>169</b>	<b>39%</b>
Padova	54	3	264	46%	64	3	230	44%	63	5	234	43%
Padova Clin. Ped.	3	0	36	61%	10	0	24	54%	11	0	28	54%
Treviso	26	4	142	41%	25	1	138	36%	26	2	126	34%
Vicenza	13	2	88	38%	30	2	99	35%	14	0	85	34%
Verona	45	2	157	37%	43	3	170	35%	44	0	172	41%
<b>Veneto</b>	<b>141</b>	<b>11</b>	<b>687</b>	<b>43%</b>	<b>172</b>	<b>9</b>	<b>661</b>	<b>39%</b>	<b>158</b>	<b>7</b>	<b>645</b>	<b>40%</b>
<b>NITp</b>	<b>513</b>	<b>35</b>	<b>2.460</b>	<b>34%</b>	<b>563</b>	<b>26</b>	<b>2.557</b>	<b>31%</b>	<b>487</b>	<b>21</b>	<b>2.565</b>	<b>32%</b>

## TRAPIANTO DI RENE

TABELLA 7: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI RENE.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011

Centri di trapianto	Attività di trapianto																				
	2009						2010						2011								
	Rene	DKT	R+P	R+F	R+E	R+C	Totale	Rene	DKT	R+P	R+F	R+E	R+C	Totale	Rene	DKT	R+P	R+F	R+E	R+C	Totale
Udine	27	1	1	1			30	10	1					11	26	3		1			30
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>27</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>30</b>	<b>10</b>	<b>1</b>					<b>11</b>	<b>26</b>	<b>3</b>		<b>1</b>			<b>30</b>
Genova	25	3		3			31	20	2	3	1	1		27	22	5					27
<b>Liguria</b>	<b>25</b>	<b>3</b>		<b>3</b>			<b>31</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>27</b>	<b>22</b>	<b>5</b>					<b>27</b>
Bergamo	20	3			1	1	25	10	5				1	16	20	3			1		24
Brescia	30						30	15						15	31						31
MI-Niguarda	30		2	1			33	28			2		1	31	23	5	2				30
MI-Policlinico	26						26	26			1			27	28			1			29
MI-S.Raffaele	8		4				12	18	5	2				25	12		3				15
Pavia	11					1	12	14						14	16						16
Varese	29	1	1				31	19	1					20	31						31
<b>Lombardia</b>	<b>154</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>2</b>		<b>2</b>	<b>169</b>	<b>130</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>148</b>	<b>161</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>			<b>176</b>
Ancona	14		2				16	17						17	12						12
<b>Marche</b>	<b>14</b>		<b>2</b>				<b>16</b>	<b>17</b>						<b>17</b>	<b>12</b>						<b>12</b>
Padova	19	4	8				31	22	5	2	1			30	25	4	4				33
Padova Clin. Ped.	9					1	10	10						10	8						8
Treviso	29	5					34	20	1					21	17						17
Vicenza	14	2					16	8	3					11	5	3					8
Verona	23	4					27	25	8					33	21	11					32
<b>Veneto</b>	<b>94</b>	<b>15</b>	<b>8</b>			<b>1</b>	<b>118</b>	<b>85</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			<b>105</b>	<b>76</b>	<b>18</b>	<b>4</b>				<b>98</b>
<b>NITp</b>	<b>314</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>364</b>	<b>262</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>308</b>	<b>297</b>	<b>34</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>343</b>

### Legenda

R: trapianto di rene  
F: trapianto di fegato

DKT: trapianto di doppio rene  
E: trapianto di emifegato

C: trapianto di cuore  
P: trapianto di pancreas

## TRAPIANTO DI RENE

FIGURA 3. RENE – MEDIANA D'ATTESA DEI PAZIENTI IN LISTA ATTIVA E TRAPIANTATI AL 30 GIUGNO 2011 PER REGIONE DI TRAPIANTO

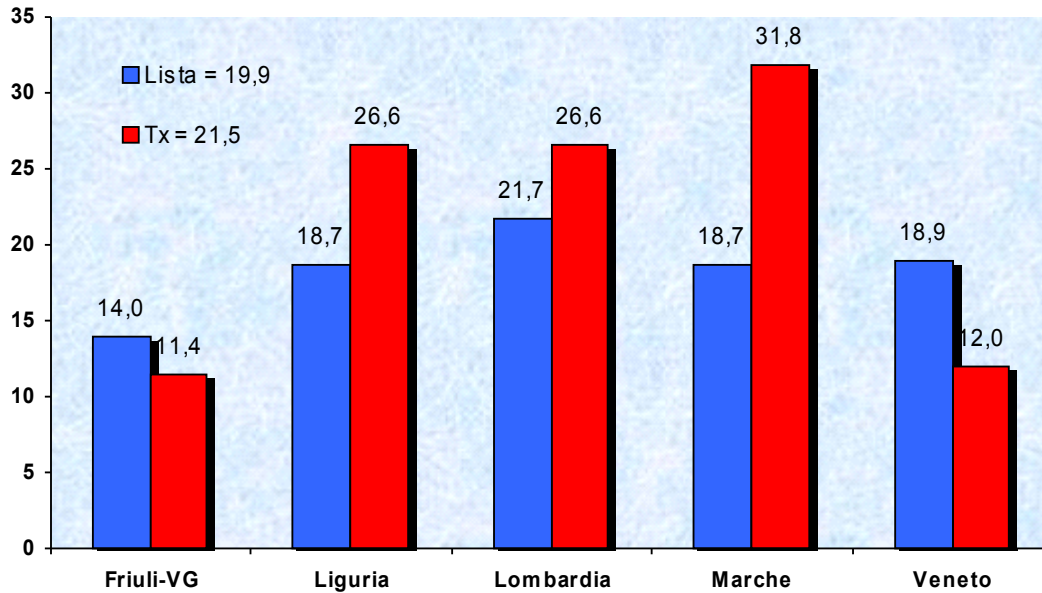


FIGURA 4. NUMERO DI PAZIENTI A RISCHIO IMMUNOLOGICO IN LISTA E TRAPIANTATI AL 30 GIUGNO 2011

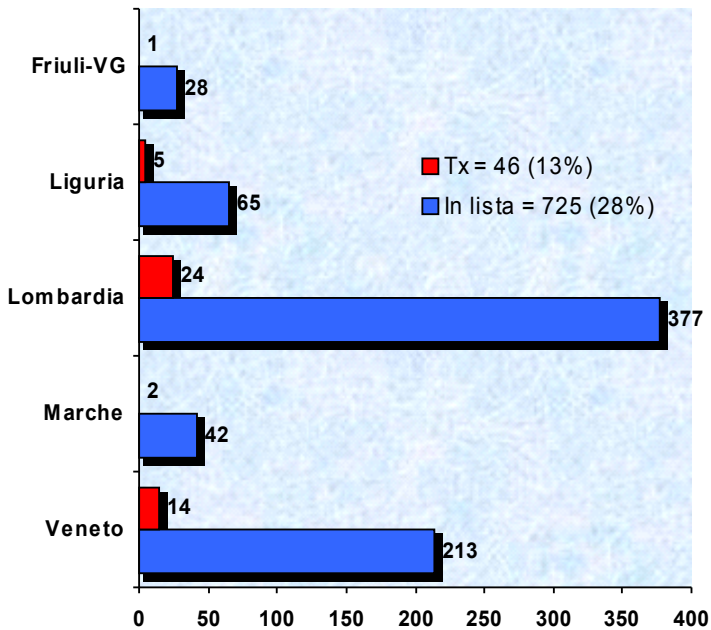
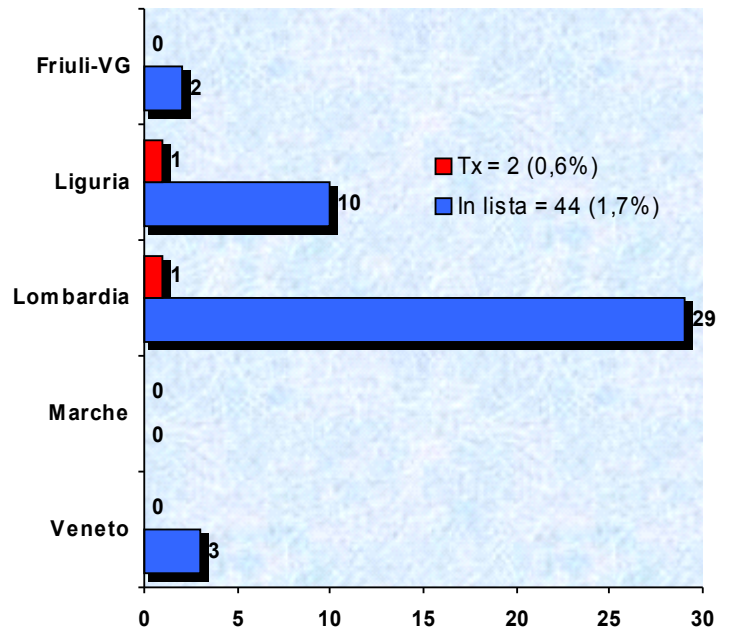


FIGURA 5. NUMERO DI PAZIENTI CON ATTESA >10 ANNI IN LISTA E TRAPIANTATI AL 30 GIUGNO 2011



## TRAPIANTO DI RENE

TABELLA 8: BILANCIO DELL'ATTIVITA' DI TRAPIANTO DI RENE NEL PERIODO GENNAIO 2007-GIUGNO 2011

Centri di trapianto	N reni procurati			N trapianti			N reni non accettati			Bilancio		
	Ped	Adulto	DKT	Ped	Adulto	DKT	Ped	Adulto	DKT	Ped	Adulto	DKT
Udine	17	223	24	0	186	9	0	1	0	-17	-36	-15
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>17</b>	<b>223</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>186</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>-17</b>	<b>-36</b>	<b>-15</b>
Genova	5	158	22	41	151	24	0	5	0	+36	-2	+2
<b>Liguria</b>	<b>5</b>	<b>158</b>	<b>22</b>	<b>41</b>	<b>151</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>+36</b>	<b>-2</b>	<b>+2</b>
Bergamo	2	117	13	6	137	22	0	5	0	+4	+25	+9
Brescia	6	224	26	2	219	0	0	4	0	-4	-1	-26
MI-Niguarda	4	269	6	0	265	7	0	1	0	-4	-3	+1
MI-Policlinico	7	244	13	37	210	0	0	7	0	+30	-27	-13
MI-S.Raffaele	2	89	2	0	131	11	0	0	0	-2	+42	+9
Pavia	4	106	7	0	129	0	0	0	0	-4	+23	-7
Varese	2	223	9	0	209	11	0	7	0	-2	-7	+2
<b>Lombardia</b>	<b>27</b>	<b>1.272</b>	<b>76</b>	<b>45</b>	<b>1.300</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>+18</b>	<b>+52</b>	<b>-25</b>
Ancona	16	179	29	0	155	0	0	14	0	-16	-10	-29
<b>Marche</b>	<b>16</b>	<b>179</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>-16</b>	<b>-10</b>	<b>-29</b>
Padova	9	193	28	0	245	73	0	0	0	-9	+52	+45
Padova Clin. Ped.	12	0	0	62	8	0	0	0	0	+50	+8	0
Treviso	2	199	26	0	181	31	0	5	0	-2	-13	+5
Vicenza	2	91	19	0	108	16	0	0	0	-2	+17	-3
Verona	0	158	25	0	185	49	0	2	0	0	+29	+24
<b>Veneto</b>	<b>25</b>	<b>641</b>	<b>98</b>	<b>62</b>	<b>727</b>	<b>169</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>+37</b>	<b>+93</b>	<b>+71</b>
<b>NITp</b>	<b>90</b>	<b>2.473</b>	<b>249</b>	<b>148</b>	<b>2.519</b>	<b>253</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>+58</b>	<b>+97</b>	<b>+4</b>
<b>Totale</b>		<b>2.812</b>			<b>2.920</b>			<b>51</b>			<b>+159</b>	

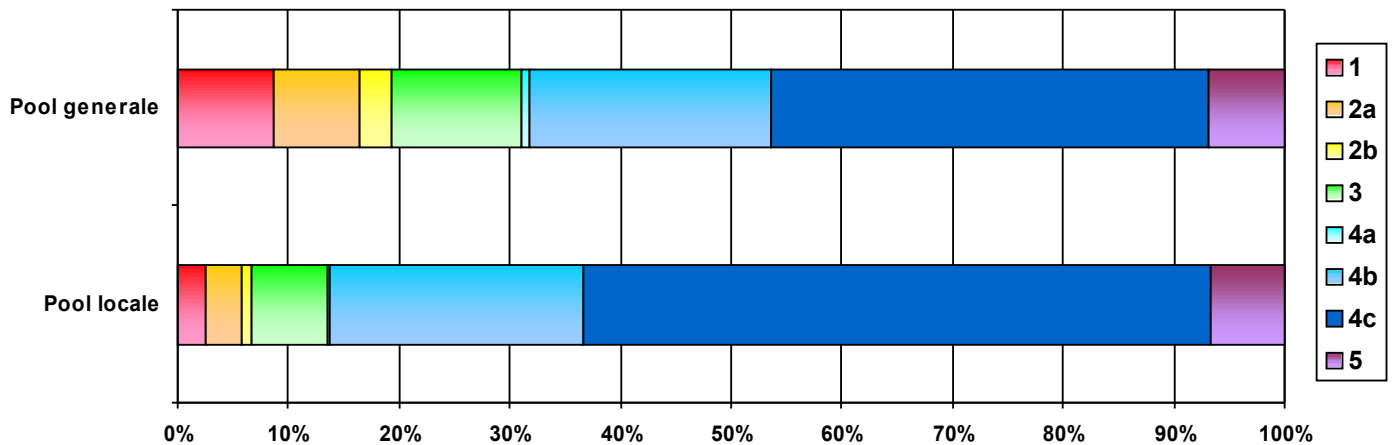
Dal 2009 la Provincia Autonoma di Trento è passata dall'area di MI-Policlinico a quella di Verona

La Provincia Autonoma di Trento ha procurato 1 rene da donatore pediatrico, 67 reni da donatore adulto e 2 DKT

I pazienti residenti nella Provincia Autonoma di Trento e trapiantati in area NITp sono 47

## TRAPIANTO DI RENE

FIGURA 6. DISTRIBUZIONE DEI RENI ASSEGNATI SECONDO L'ALGORITMO NITK3  
DAL 01/01/2001 AL 30/06/11



		Pool locale (3.036)	Pool generale (3.618)
<b>Livello 1</b>	(0-1 MM, rischio imm.)	77	316
<b>Livello 2 a</b>	(2 MM, rischio imm.)	98	279
<b>Livello 2 b</b>	(3-4 MM, rischio imm.)	27	101
<b>Livello 3</b>	(0-1 MM, ric. Standard)	211	428
<b>Livello 4 a</b>	(2-4 MM, attesa >10 a)	6	24
<b>Livello 4 b</b>	(2-4 MM, attesa 3-10 a)	693	789
<b>Livello 4 c</b>	(2-4 MM, attesa < 3 a)	1.722	1.433
<b>Livello 5</b>	(5-6 MM, ric. standard)	202	248

## TRAPIANTO DI CUORE

TABELLA 9: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI CUORE.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011

Centri di trapianto	Gestione della lista											
	2009				2010				2011			
	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	15	2	15	40%	15	2	15	20%	12	5	15	13%
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>40%</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>20%</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>13%</b>
Bergamo	19	4	41	51%	24	5	41	49%	13	3	38	55%
MI-Niguarda	17	4	54	44%	17	6	53	43%	28	3	73	41%
Pavia	30	16	212	62%	42	15	199	58%	34	4	189	58%
<b>Lombardia</b>	<b>66</b>	<b>24</b>	<b>307</b>	<b>58%</b>	<b>83</b>	<b>26</b>	<b>293</b>	<b>54%</b>	<b>75</b>	<b>10</b>	<b>300</b>	<b>54%</b>
Padova	18	3	87	28%	19	6	92	24%	15	10	64	19%
Verona	18	3	37	19%	17	1	43	16%	21	4	54	9%
<b>Veneto</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>124</b>	<b>25%</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>135</b>	<b>21%</b>	<b>36</b>	<b>14</b>	<b>118</b>	<b>14%</b>
<b>NITp</b>	<b>117</b>	<b>32</b>	<b>446</b>	<b>48%</b>	<b>134</b>	<b>35</b>	<b>443</b>	<b>43%</b>	<b>123</b>	<b>29</b>	<b>433</b>	<b>42%</b>

TABELLA 10: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI CUORE.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011

Centri di trapianto	Attività di trapianto											
	2009				2010				2011			
	C	C+R	C+DL	Totale	C	C+R	C+DL	Totale	C	C+R	C+DL	Totale
Udine	14			14	14			14	13			13
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>14</b>			<b>14</b>	<b>14</b>			<b>14</b>	<b>13</b>			<b>13</b>
Bergamo	14	1		15	13			13	9			9
MI-Niguarda	23			23	11	1		12	9			9
Pavia	18	1		19	10		2	12	14			14
<b>Lombardia</b>	<b>55</b>	<b>2</b>		<b>57</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>32</b>			<b>32</b>
Padova	10	1		11	8			8	13			13
Verona	15			15	5			5	9			9
<b>Veneto</b>	<b>25</b>	<b>1</b>		<b>26</b>	<b>13</b>			<b>13</b>	<b>22</b>			<b>22</b>
<b>NITp</b>	<b>94</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>97</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>

### Legenda

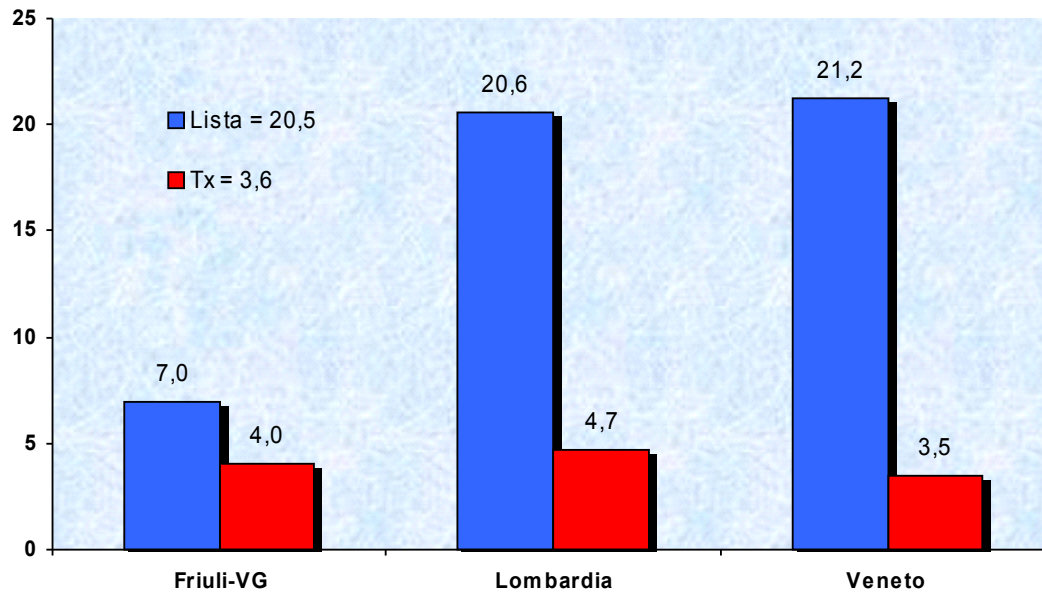
R: trapianto di rene

C: trapianto di cuore

DL: trapianto di polmone doppio

## TRAPIANTO DI CUORE

FIGURA 7. CUORE – MEDIANA D'ATTESA DEI PAZIENTI IN LISTA ATTIVA E TRAPIANTATI AL 30 GIUGNO 2011 PER REGIONE DI TRAPIANTO



## TRAPIANTO DI FEGATO

TABELLA 11: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI FEGATO.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011

Centri di trapianto	Gestione della lista											
	2009				2010				2011			
	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	20	1	23	13%	23	2	30	7%	11	0	25	8%
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>23</b>	<b>13%</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>7%</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>8%</b>
Genova	15	2	31	39%	21	0	31	45%	6	0	7	43%
<b>Liguria</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>39%</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>45%</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>43%</b>
Bergamo	49	4	82	10%	53	1	86	16%	44	4	79	18%
MI-Niguarda	45	4	81	23%	54	7	84	23%	55	1	78	24%
MI-Policlinico	17	4	46	20%	18	3	44	14%	23	4	38	21%
MI-Tumori	20	0	8	38%	18	0	14	29%	12	0	10	20%
<b>Lombardia</b>	<b>131</b>	<b>12</b>	<b>217</b>	<b>18%</b>	<b>143</b>	<b>11</b>	<b>228</b>	<b>19%</b>	<b>134</b>	<b>9</b>	<b>205</b>	<b>21%</b>
Ancona	19	4	30	40%	25	4	34	29%	25	3	24	50%
<b>Marche</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>40%</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>34</b>	<b>29%</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>50%</b>
Padova	52	14	161	47%	53	8	166	45%	60	2	163	45%
Verona	10	0	2	50%	7	0	7	14%	11	1	6	0%
<b>Veneto</b>	<b>62</b>	<b>14</b>	<b>163</b>	<b>47%</b>	<b>60</b>	<b>8</b>	<b>176</b>	<b>44%</b>	<b>71</b>	<b>3</b>	<b>169</b>	<b>44%</b>
<b>NITp</b>	<b>247</b>	<b>33</b>	<b>464</b>	<b>31%</b>	<b>272</b>	<b>25</b>	<b>496</b>	<b>29%</b>	<b>247</b>	<b>15</b>	<b>430</b>	<b>31%</b>

## TRAPIANTO DI FEGATO

TABELLA 12: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI FEGATO.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011

Centri di trapianto	Attività di trapianto																					
	2009						2010						2011									
	Fegato	Emifegato	F+R	E+R	F+P	F+P+I	Totale	Fegato	Emifegato	F+R	E+R	F+P	F+P+I	Totale	Fegato	Emifegato	F+R	E+R	F+P	F+P+I	Totale	
Udine	17	2	1				20	13	3					16	18	1	1					20
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>				<b>20</b>	<b>13</b>	<b>3</b>					<b>16</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					<b>20</b>
Genova	14	1	3				18	12	2	1	1			16	9							9
<b>Liguria</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>3</b>				<b>18</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>16</b>	<b>9</b>							<b>9</b>
Bergamo	28	16	1			1	46	24	8		1			33	25	10	1		1			37
MI-Niguarda	35		1				36	30	1	2				33	34	1						35
MI-Policlinico	17	3					20	17	2	1				20	18	2	1					21
MI-Tumori	19						19	13	1					14	16							16
<b>Lombardia</b>	<b>99</b>	<b>19</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>121</b>	<b>84</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>1</b>			<b>100</b>	<b>93</b>	<b>13</b>	<b>2</b>		<b>1</b>			<b>109</b>
Ancona	17	2					19	18	1					19	21							21
<b>Marche</b>	<b>17</b>	<b>2</b>					<b>19</b>	<b>18</b>	<b>1</b>					<b>19</b>	<b>21</b>							<b>21</b>
Padova	28	4					32	28	4	1				33	37	3						40
Verona	8	2					10	9	1					10	7	2						9
<b>Veneto</b>	<b>36</b>	<b>6</b>					<b>42</b>	<b>37</b>	<b>5</b>	<b>1</b>				<b>43</b>	<b>44</b>	<b>5</b>						<b>49</b>
<b>NITp</b>	<b>183</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>220</b>	<b>164</b>	<b>23</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>185</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>208</b>

### Legenda

R: trapianto di rene

F: trapianto di fegato

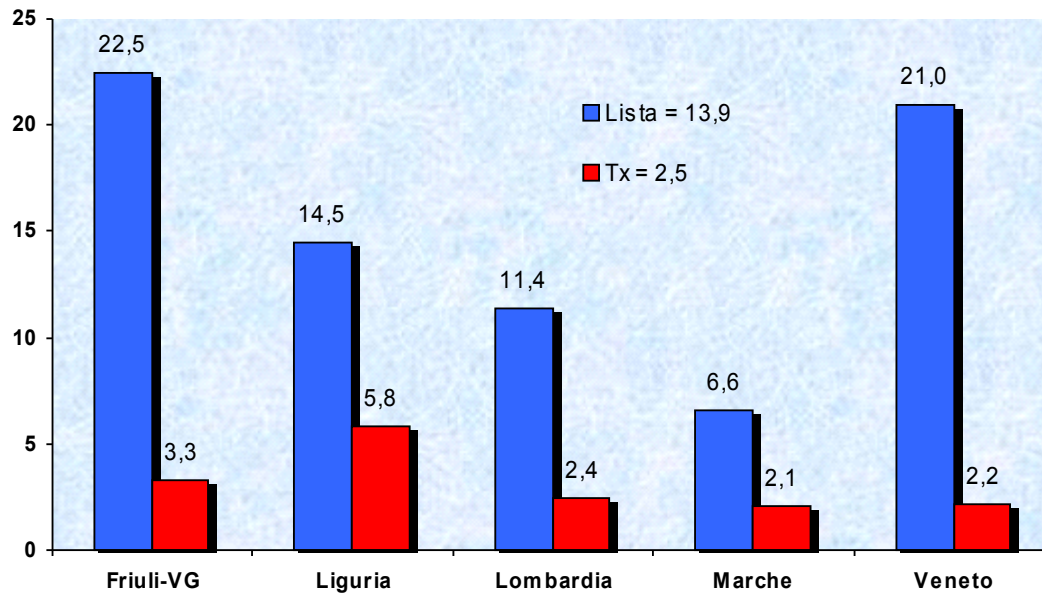
E: trapianto di emifegato

P: trapianto di pancreas

I: trapianto di intestino

## TRAPIANTO DI FEGATO

FIGURA 8. FEGATO – MEDIANA D'ATTESA DEI PZ IN LISTA ATTIVA E TRAPIANTATI AL 30 GIUGNO 2011 PER REGIONE DI TRAPIANTO



## TRAPIANTO DI PANCREAS

TABELLA 13: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI PANCREAS.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011

Centri di trapianto	Gestione della lista											
	2009				2010				2011			
	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	0	0	1	0%	3	0	3	0%	0	0	1	0%
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>
Genova	0	1	8	13%	1	0	3	33%	0	0	4	25%
<b>Liguria</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>13%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>33%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>25%</b>
Bergamo	3	0	3	33%	2	0	5	20%	1	0	5	20%
MI-Niguarda	6	0	12	67%	3	0	10	50%	1	0	8	50%
MI-San Raffaele	31	1	120	67%	16	1	113	67%	11	1	106	67%
Varese	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0%
<b>Lombardia</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>135</b>	<b>65%</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>128</b>	<b>64%</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>119</b>	<b>64%</b>
Ancona	3	0	5	0%	1	0	8	13%	0	0	6	0%
<b>Marche</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>13%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0%</b>
Padova	5	0	9	44%	5	0	8	63%	5	0	12	50%
<b>Veneto</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>44%</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>63%</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>50%</b>
<b>NITp</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>158</b>	<b>59%</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>150</b>	<b>59%</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>142</b>	<b>58%</b>

## TRAPIANTO DI PANCREAS

TABELLA 14: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI PANCREAS.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011

Centri di trapianto	Attività di trapianto																	
	2009						2010						2011					
	P	P+R	P+F	P+I	P+F+I	Tot	P	P+R	P+F	P+I	P+F+I	Tot	P	P+R	P+F	P+I	P+F+I	Tot
Udine		1				1						0						0
<b>Friuli Venezia Giulia</b>		1				1						0						0
Genova						0		3				3						0
<b>Liguria</b>						0		3				3						0
Bergamo					1	1				1		1			1			1
MI-Niguarda		2				2	1					1		2				2
MI-San Raffaele	5	4				9	4	2				6	2	3				5
Varese		1				1						0						0
<b>Lombardia</b>	5	7			1	13	5	2		1		8	2	5	1			8
Ancona		2				2						0						0
<b>Marche</b>		2				2						0						0
Padova		8				8		2				2	3	4				7
<b>Veneto</b>		8				8		2				2	3	4				7
<b>NITp</b>	5	18	0	0	1	24	5	7	0	1	0	13	5	9	1	0	0	15

### Legenda

R: trapianto di rene

P: trapianto di pancreas

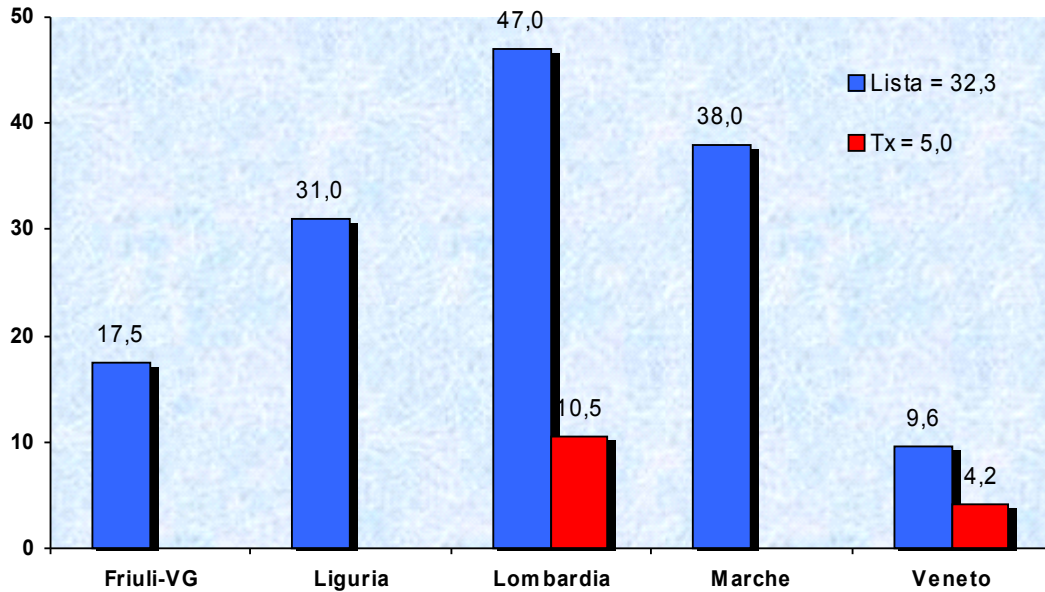
F: trapianto di fegato

E: trapianto di emifegato

I: trapianto di intestino

## TRAPIANTO DI PANCREAS

FIGURA 9. PANCREAS – MEDIANA D'ATTESA DEI PZ IN LISTA ATTIVA E TRAPIANTATI AL 30 GIUGNO 2011 PER REGIONE DI TRAPIANTO



## TRAPIANTO DI POLMONE

**TABELLA 15: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI POLMONE.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011**

Centri di trapianto	Gestione della lista											
	2009				2010				2011			
	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	11	2	7	43%	13	1	19	21%	8	1	25	36%
MI-Niguarda	2	0	7	0%	4	1	5	0%	2	0	6	17%
MI-Policlinico	5	0	15	33%	7	1	11	36%	6	0	10	40%
Pavia	11	6	67	51%	22	10	70	50%	17	8	84	52%
<b>Lombardia</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>44%</b>	<b>46</b>	<b>13</b>	<b>105</b>	<b>41%</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>125</b>	<b>46%</b>
Padova	22	3	86	45%	20	2	83	37%	24	3	99	38%
<b>Veneto</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>86</b>	<b>45%</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>83</b>	<b>37%</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>99</b>	<b>38%</b>
<b>NITp</b>	<b>51</b>	<b>11</b>	<b>182</b>	<b>45%</b>	<b>66</b>	<b>15</b>	<b>188</b>	<b>39%</b>	<b>57</b>	<b>12</b>	<b>224</b>	<b>43%</b>

**TABELLA 16: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI POLMONE.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011**

Centri di trapianto	Attività di trapianto											
	2009				2010				2011			
	ML	DL	DL+C	Totale	ML	DL	DL+C	Totale	ML	DL	DL+C	Totale
Bergamo	5*	5		10	3	3		6	1	7		8
MI-Niguarda	1	1		2		2		2	1			1
MI-Policlinico	1	2		3	2	3		5	3	3		6
Pavia	1	2		3	3	1	2	6	1	2		3
<b>Lombardia</b>	<b>8</b>	<b>10</b>		<b>18</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>12</b>		<b>18</b>
Padova	4	9		13	2	9		11	3	4		7
<b>Veneto</b>	<b>4</b>	<b>9</b>		<b>13</b>	<b>2</b>	<b>9</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>7</b>
<b>NITp</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>25</b>

\* è compreso un trapianto split bipolmonare

### Legenda

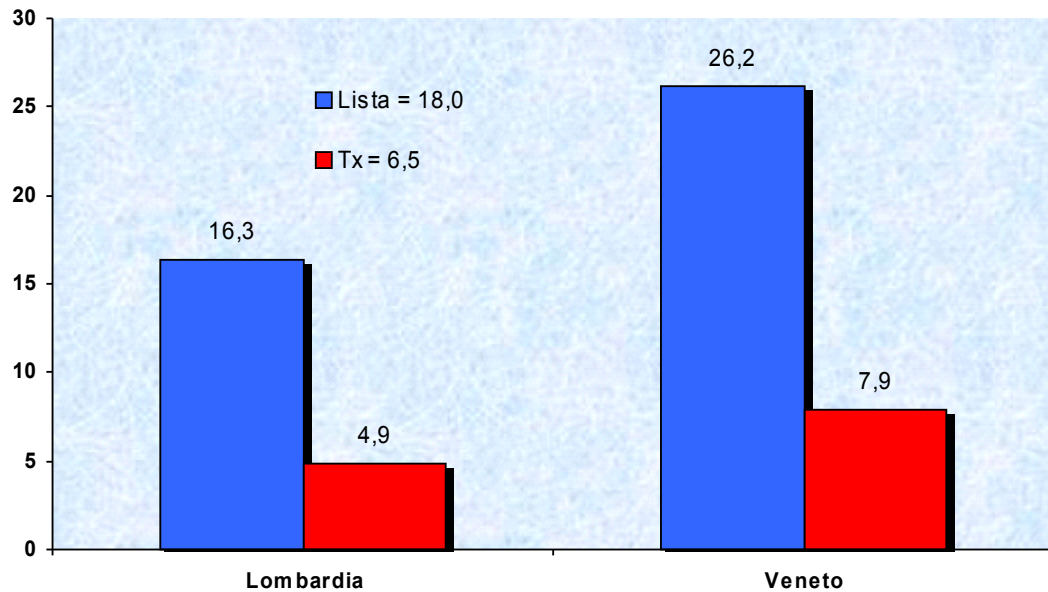
C: trapianto di cuore

ML: trapianto di polmone singolo

DL: trapianto di polmone doppio

## **TRAPIANTO DI POLMONE**

**FIGURA 10. POLMONE – MEDIANA D'ATTESA DEI PZ IN LISTA ATTIVA E TRAPIANTATI  
AL 30 GIUGNO 2011 PER REGIONE DI TRAPIANTO**



## TRAPIANTO DI INTESTINO

TABELLA 17: ATTIVITA' NEI CENTRI NITp DI TRAPIANTO DI INTESTINO.  
CONFRONTO AL 30 GIUGNO TRA GLI ANNI 2009-2010-2011

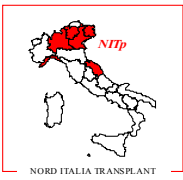
Centri di trapianto	Gestione della lista											
	2009				2010				2011			
	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp	N pz ins	N pz dec	Pz in lista	% non NITp
Bergamo	0	0	1	100%	1	0	0	-	0	1	1	0%
<b>Lombardia</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>
<b>NITp</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>100%</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0%</b>
Centri di trapianto	Attività di trapianto											
	2009				2010				2011			
	I	I+P	I+P+F	Totale	I	I+P	I+P+F	Totale	I	I+P	I+P+F	Totale
Bergamo	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
<b>Lombardia</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NITp</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

### Legenda

I: trapianto di intestino

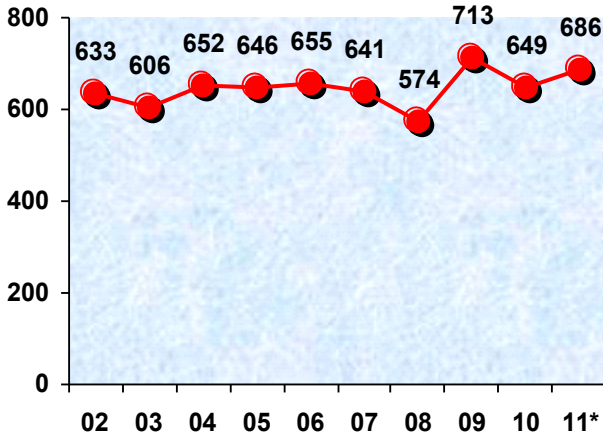
P: trapianto di pancreas

F: trapianto di fegato

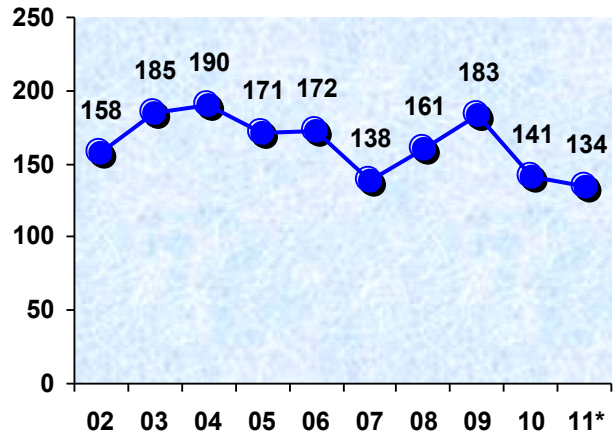


## ATTIVITA' DI TRAPIANTO

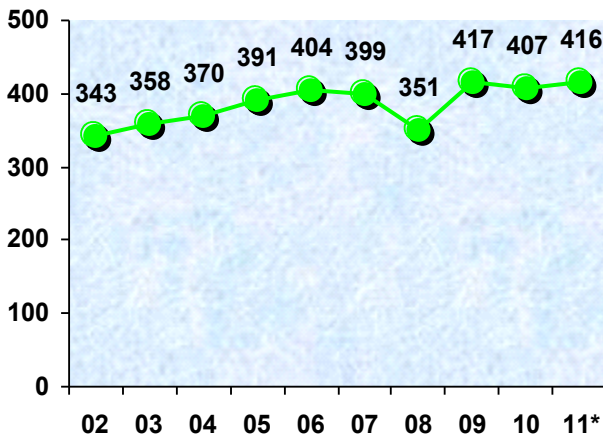
N trapianti rene in area NITp negli ultimi 10 anni



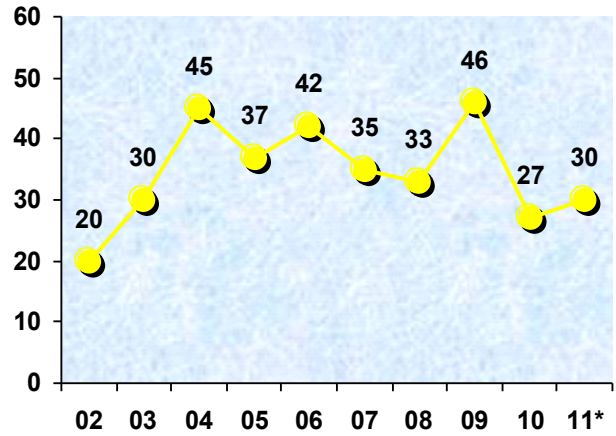
N trapianti cuore in area NITp negli ultimi 10 anni



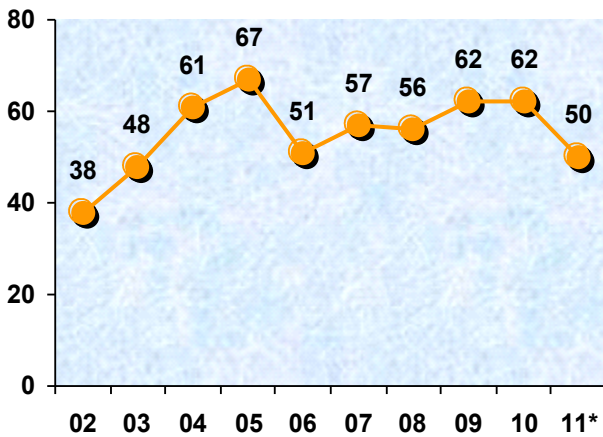
N trapianti fegato in area NITp negli ultimi 10 anni



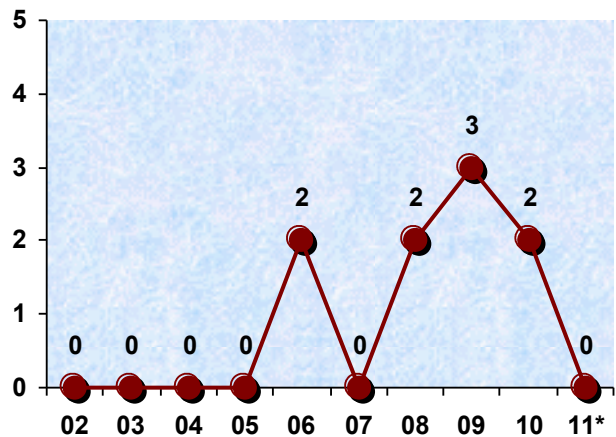
N trapianti pancreas in area NITp negli ultimi 10 anni



N trapianti polmone in area NITp negli ultimi 10 anni



N trapianti intestino in area NITp negli ultimi 10 anni



\* proiezione dati al 30 giugno 2011

## SCAMBIO DI ORGANI al 30 giugno 2011

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	40	2	13	1	13	0	2	0	71
Liguria	0	17	19	4	6	0	1	0	47
Lombardia	8	9	248	3	39	6	3	0	316
Marche	1	3	7	18	8	3	1	0	41
Prov. Auton. Trento	0	0	0	2	3	1	0	6	12
Veneto	12	2	27	5	96	2	4	0	148
AIRT	0	2	10	0	8	-	-	-	20
OCST	0	1	11	0	6	-	-	-	18
Eestero	1	0	0	0	0	-	-	-	1
<b>Totale</b>	<b>62</b>	<b>36</b>	<b>335</b>	<b>33</b>	<b>179</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>674</b>

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	18	2	8	0	7	0	1	0	36
Liguria	0	12	7	1	2	0	0	0	22
Lombardia	5	6	142	2	19	0	1	0	175
Marche	0	3	3	5	7	0	1	0	19
Prov. Auton. Trento	0	0	0	0	2	1	0	4	7
Veneto	7	1	10	4	50	1	1	0	74
AIRT	0	2	2	0	7	-	-	-	11
OCST	0	1	4	0	4	-	-	-	9
Eestero	0	0	0	0	0	-	-	-	0
<b>Totale</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>176</b>	<b>12</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>353</b>

## SCAMBIO DI ORGANI al 30 giugno 2011

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	8	0	1	0	1	0	0	0	10
Liguria	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Lombardia	3	0	18	0	5	3	0	0	29
Marche	0	0	3	0	0	1	0	0	4
Prov. Auton. Trento	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	2	0	2	0	14	1	0	0	19
AIRT	0	0	3	0	1	-	-	-	4
OCST	0	0	2	0	1	-	-	-	3
Estero	0	0	0	0	0	-	-	-	0
<b>Totale</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>

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	14	0	4	1	3	0	1	0	23
Liguria	0	5	6	3	4	0	0	0	18
Lombardia	0	3	80	1	13	3	1	0	101
Marche	1	0	1	13	0	2	0	0	17
Prov. Auton. Trento	0	0	0	2	1	0	0	2	5
Veneto	4	1	12	1	27	0	2	0	47
AIRT	0	0	3	0	0	-	-	-	3
OCST	0	0	3	0	1	-	-	-	4
Estero	1	0	0	0	0	-	-	-	1
<b>Totale</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>109</b>	<b>21</b>	<b>49</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>219</b>

## SCAMBIO DI ORGANI al 30 giugno 2011

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	1	0	1	0	0	0	2
Liguria	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Lombardia	0	0	6	0	0	0	0	0	6
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	6	0	0	0	6
AIRT	0	0	0	0	0	-	-	-	0
OCST	0	0	0	0	0	-	-	-	0
Estero	0	0	0	0	0	-	-	-	0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>

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	0	0	1	0	0	0	1
Liguria	0	0	2	0	0	0	1	0	3
Lombardia	0	0	8	0	2	0	1	0	11
Marche	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Prov. Auton. Trento	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	0	0	4	0	3	0	1	0	8
AIRT	0	0	2	0	0	-	-	-	2
OCST	0	0	2	0	0	-	-	-	2
Estero	0	0	0	0	0	-	-	-	0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>28</b>

## REGIONE DI RESIDENZA DEI PAZIENTI TRAPIANTATI al 30 giugno 2011

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	26	0	1	0	0	3	0	0	0	30
Liguria	0	20	0	0	0	0	3	4	0	27
Lombardia	0	2	153	0	0	0	10	11	0	176
Marche	0	0	0	10	0	0	0	2	0	12
Veneto	4	0	7	4	8	53	16	6	0	98
<b>Totale</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>161</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>56</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>343</b>
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	1	0	0	5	3	0	0	13
Liguria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lombardia	0	5	14	1	1	0	4	6	1	32
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	0	0	5	0	0	13	4	0	0	22
<b>Totale</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>67</b>
FEGATO										
Regione di residenza										
Regione di trapianto	Friuli-VG	Liguria	Lombardia	Marche	P.A.Trento	Veneto	AIRT	OCST	Estero	Totale
Friuli Venezia Giulia	11	0	3	0	0	3	2	0	1	20
Liguria	0	5	0	0	0	0	1	3	0	9
Lombardia	0	1	79	0	0	3	14	8	4	109
Marche	2	0	1	10	0	0	1	7	0	21
Veneto	1	0	3	0	3	27	3	11	1	49
<b>Totale</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>86</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>208</b>

(segue)

## REGIONE DI RESIDENZA DEI PAZIENTI TRAPIANTATI al 30 giugno 2011

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lombardia	0	0	4	1	0	0	1	2	0	8
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	0	0	1	0	0	5	0	1	0	7
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
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	0	0	9	0	0	1	6	2	0	18
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	0	1	0	0	0	3	2	1	0	7
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>25</b>
INTESTINO										
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

N.B. sono compresi i trapianti combinati

## REGIONE DI RESIDENZA DEI PAZIENTI IN LISTA al 30 giugno 2011

TABELLA 25: REGIONE DI RESIDENZA DEI PAZIENTI IN LISTA 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	80	0	1	0	0	8	31	16	0	136
Liguria	0	159	3	0	0	0	32	50	0	244
Lombardia	2	8	979	6	1	9	153	212	1	1.371
Marche	0	0	0	103	0	0	31	35	0	169
Veneto	8	1	16	16	14	333	114	143	0	645
<b>Totale</b>	<b>90</b>	<b>168</b>	<b>999</b>	<b>125</b>	<b>15</b>	<b>350</b>	<b>361</b>	<b>456</b>	<b>1</b>	<b>2.565</b>
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	2	0	0	7	1	1	0	15
Liguria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lombardia	0	22	104	7	2	4	54	107	0	300
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	1	3	27	1	3	66	10	7	0	118
<b>Totale</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>133</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>77</b>	<b>65</b>	<b>115</b>	<b>0</b>	<b>433</b>
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	4	0	0	3	1	1	0	25
Liguria	0	4	0	0	0	0	1	2	0	7
Lombardia	0	1	159	0	0	2	12	27	4	205
Marche	0	0	2	10	0	0	1	11	0	24
Veneto	2	0	17	2	2	72	10	64	0	169
<b>Totale</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>182</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>25</b>	<b>105</b>	<b>4</b>	<b>430</b>

(segue)

## REGIONE DI RESIDENZA DEI PAZIENTI IN LISTA al 30 giugno 2011

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Liguria	0	2	1	0	0	0	0	1	0	4
Lombardia	4	4	30	1	0	4	29	47	0	119
Marche	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6
Veneto	0	0	2	1	0	3	1	5	0	12
<b>Totale</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>30</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>142</b>
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	2	10	43	4	0	8	25	33	0	125
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	4	2	9	4	4	38	18	20	0	99
<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>224</b>
INTESTINO										
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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Veneto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

N.B. sono compresi i trapianti combinati