



## **Nord Italia Transplant**

# **REPORT DI ATTIVITA' 2013**

*Prelievo e trapianto di organi*



**Dati aggiornati al**

**28 febbraio 2014**

## DATI DI ATTIVITA'

**Tabella 1. Attività di reperimento nelle regioni NITp**

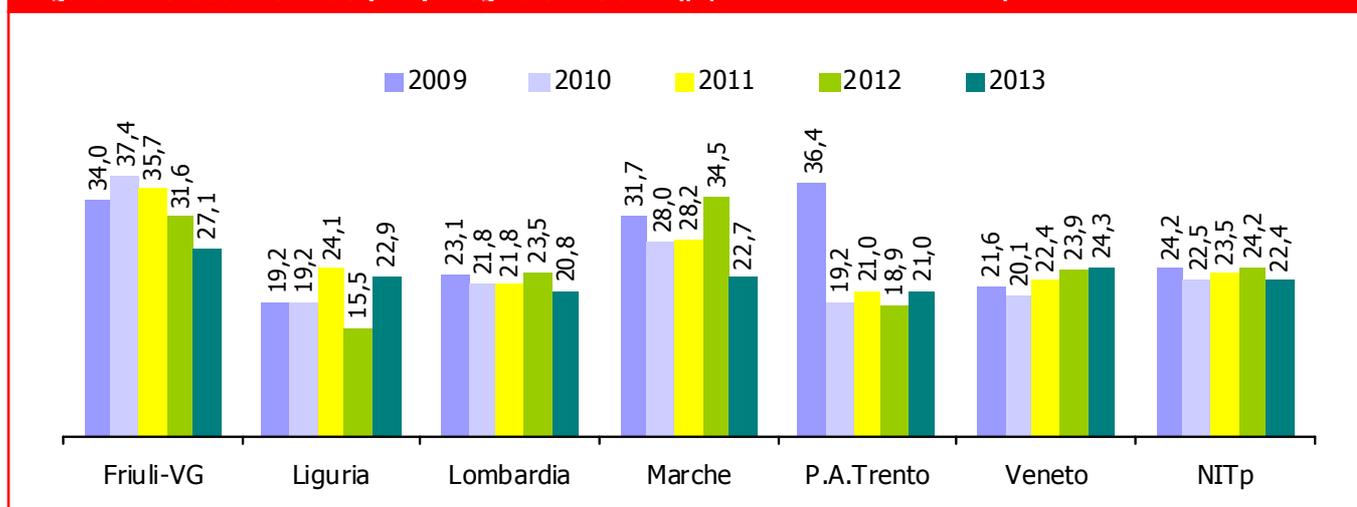
	Segnalati		Procurati*		Reali**		Effettivi***		Utilizzati		Opposizioni	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Friuli V.G.	62	<b>56</b>	45	<b>42</b>	44	<b>41</b>	42	<b>38</b>	39	<b>33</b>	15	<b>12</b>
Liguria	50	<b>63</b>	27	<b>42</b>	27	<b>41</b>	27	<b>37</b>	25	<b>36</b>	21	<b>20</b>
Lombardia	380	<b>374</b>	268	<b>245</b>	254	<b>228</b>	246	<b>217</b>	233	<b>202</b>	89	<b>98</b>
Marche	85	<b>76</b>	59	<b>41</b>	56	<b>39</b>	54	<b>38</b>	54	<b>35</b>	22	<b>27</b>
P.A. Trento	12	<b>15</b>	11	<b>13</b>	11	<b>12</b>	11	<b>12</b>	10	<b>11</b>	1	<b>2</b>
Veneto	194	<b>189</b>	136	<b>133</b>	128	<b>127</b>	123	<b>123</b>	118	<b>118</b>	40	<b>42</b>
<b>NITp</b>	<b>783</b>	<b>773</b>	<b>546</b>	<b>516</b>	<b>520</b>	<b>488</b>	<b>503</b>	<b>465</b>	<b>479</b>	<b>435</b>	<b>188</b>	<b>201</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 sottoposti a incisione chirurgica

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

NHBD: in Lombardia sono compresi 1 donatore procurato, 1 effettivo e 3 utilizzati nel 2012 e 3 effettivi nel 2013

**Figura 1. Donatori utilizzati p.m.p. negli ultimi 5 anni (popolazione italiana = dati ISTAT)**

**Tabella 2. Attività di trapianto nelle regioni NITp**

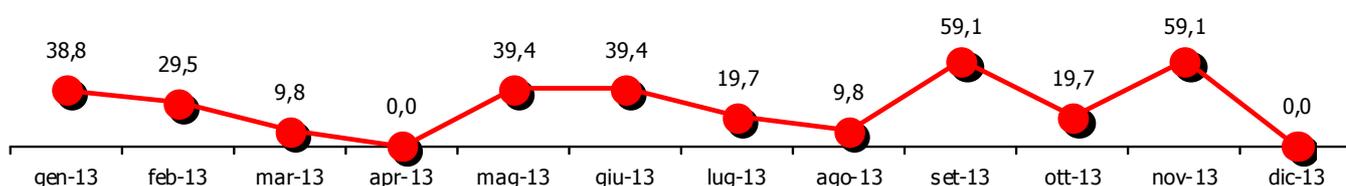
	Rene		Cuore		Fegato		Pancreas		Polmone		Intestino		Totale*	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Friuli V.G.	44	<b>35</b>	21	<b>22</b>	16	<b>17</b>	-	-	-	-	-	-	79	<b>72</b>
Liguria	41	<b>55</b>	-	-	-	-	1	<b>1</b>	-	-	-	-	41	<b>55</b>
Lombardia	316	<b>285</b>	59	<b>51</b>	258	<b>231</b>	21	<b>24</b>	34	<b>46</b>	-	-	664	<b>614</b>
Marche	39	<b>34</b>	-	-	43	<b>39</b>	-	-	-	-	-	-	81	<b>72</b>
Veneto	246	<b>224</b>	32	<b>38</b>	108	<b>116</b>	10	<b>9</b>	23	<b>24</b>	-	-	407	<b>402</b>
<b>NITp</b>	<b>686</b>	<b>633</b>	<b>112</b>	<b>111</b>	<b>425</b>	<b>403</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>57</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.272</b>	<b>1.215</b>

\* i trapianti combinati sono conteggiati singolarmente

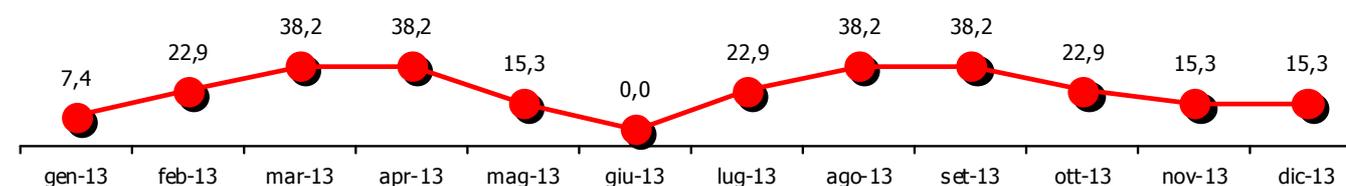
## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

**Tabella 3. Attività di reperimento in Friuli Venezia Giulia**

	Segnalati		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
GO-Gorizia	8	<b>5</b>	7	<b>4</b>	6	<b>4</b>	5	<b>4</b>	5	<b>2</b>	1	-
PN-Pordenone	13	<b>8</b>	10	<b>3</b>	10	<b>3</b>	10	<b>3</b>	9	<b>2</b>	3	<b>5</b>
TS-Cattinara	13	<b>17</b>	7	<b>13</b>	7	<b>13</b>	6	<b>11</b>	5	<b>9</b>	5	<b>3</b>
UD-S.M.Misericordia	28	<b>26</b>	21	<b>22</b>	21	<b>21</b>	21	<b>20</b>	20	<b>20</b>	6	<b>4</b>
<b>Friuli V.G.</b>	<b>62</b>	<b>56</b>	<b>45</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>12</b>

**Figura 2. donatori utilizzati p.m.p. negli ultimi 12 mesi**

**Tabella 4. Attività di reperimento in Liguria**

	Segnalati		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
GE-Galliera	1	<b>3</b>	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	-	<b>1</b>
GE-Gaslini	-	<b>4</b>	-	<b>3</b>	-	<b>3</b>	-	<b>3</b>	0	<b>3</b>	-	<b>1</b>
GE-Lavagna	1	<b>3</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	-	<b>2</b>
GE-Sampierdarena	6	<b>3</b>	1	<b>2</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	4	<b>1</b>
GE-San Martino	21	<b>32</b>	13	<b>19</b>	13	<b>19</b>	13	<b>17</b>	12	<b>16</b>	7	<b>12</b>
IM-Imperia	1	-	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	-
IM-Sanremo	2	<b>3</b>	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>
SP-La Spezia	2	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	-
SV-Pietra Ligure	15	<b>14</b>	8	<b>12</b>	8	<b>12</b>	8	<b>12</b>	7	<b>12</b>	7	<b>2</b>
SV-Savona	1	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	1	-
<b>Liguria</b>	<b>50</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	<b>42</b>	<b>27</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>20</b>

**Figura 3. donatori utilizzati p.m.p. negli ultimi 12 mesi**


## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

**Tabella 5. Attività di reperimento in Lombardia**

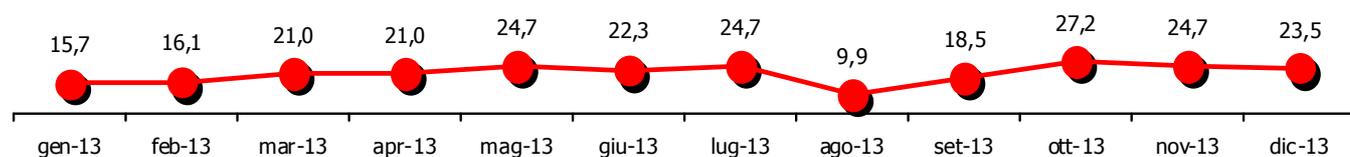
	Segnalati		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
BG-Bergamo	24	<b>29</b>	19	<b>17</b>	17	<b>16</b>	17	<b>16</b>	17	<b>15</b>	4	<b>9</b>
BG-Seriate	8	<b>4</b>	6	<b>2</b>	6	<b>2</b>	6	<b>2</b>	6	<b>1</b>	1	<b>1</b>
BG-Treviglio	5	<b>6</b>	4	<b>3</b>	4	<b>3</b>	3	<b>3</b>	2	<b>3</b>	1	<b>3</b>
<b>Area di Bergamo</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>21</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
BS-Brescia	34	<b>37</b>	26	<b>23</b>	25	<b>22</b>	25	<b>22</b>	25	<b>21</b>	5	<b>10</b>
BS-Chiari	3	<b>4</b>	3	<b>4</b>	3	<b>3</b>	3	<b>3</b>	3	<b>3</b>	-	-
BS-Desenzano D/G	3	<b>6</b>	3	<b>6</b>	3	<b>6</b>	2	<b>5</b>	1	<b>5</b>	-	-
BS-Manerbio	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	0	<b>2</b>	-	-
<b>Area di Brescia</b>	<b>40</b>	<b>49</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
CO-S.Anna	13	<b>11</b>	9	<b>7</b>	9	<b>7</b>	9	<b>7</b>	9	<b>7</b>	4	<b>2</b>
CO-Valduce	1	-	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	-
<b>Area di Como</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
CR-Crema	2	-	2	-	2	-	2	-	2	<b>0</b>	-	-
CR-Cremona	21	<b>34</b>	13	<b>19</b>	13	<b>19</b>	11	<b>18</b>	11	<b>16</b>	7	<b>12</b>
<b>Area di Cremona</b>	<b>23</b>	<b>34</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>12</b>
BS-Esine	1	-	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	-
<b>Area di Esine</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	<b>0</b>	-	-
LC-Lecco	16	<b>19</b>	12	<b>16</b>	12	<b>14</b>	12	<b>13</b>	12	<b>13</b>	3	<b>3</b>
LC-Merate	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	-	-
<b>Area di Lecco</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
MI-Bollate	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	0	<b>1</b>	-	-
MI-Garbagnate	1	<b>2</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	-	<b>1</b>
MI-Legnano	27	<b>12</b>	15	<b>5</b>	13	<b>5</b>	13	<b>4</b>	12	<b>4</b>	10	<b>5</b>
MI-Magenta	1	<b>2</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	-	<b>1</b>
<b>Area di Legnano</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
LO-Lodi	7	<b>5</b>	5	<b>2</b>	5	<b>2</b>	4	<b>2</b>	4	<b>2</b>	2	<b>3</b>
<b>Area di Lodi</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
MI-Cernusco S/N	1	-	1	-	1	-	1	-	0	<b>0</b>	-	-
MI-Melegnano	4	<b>3</b>	3	<b>2</b>	3	<b>2</b>	3	<b>2</b>	3	<b>2</b>	-	-
<b>Area di Melegnano</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	-	-
MI-Mi FBF	10	<b>8</b>	6	<b>5</b>	5	<b>4</b>	5	<b>3</b>	5	<b>2</b>	4	<b>2</b>
MI-Mi Sacco	2	<b>4</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	<b>1</b>	0	<b>0</b>	2	<b>2</b>
<b>Area di MI-FBF</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>

*(segue)*

## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

**(Tabella 5). Attività di reperimento in Lombardia**

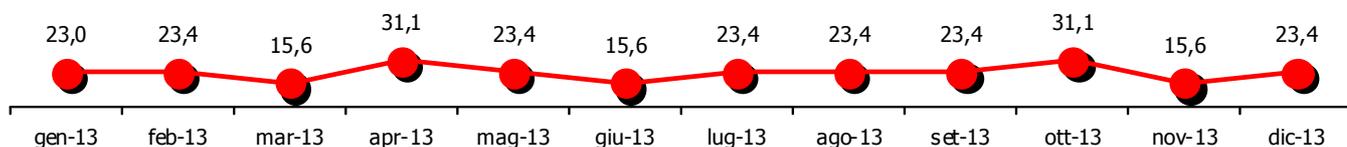
	Segnalati		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
MI-Mi Niguarda	18	<b>18</b>	12	<b>13</b>	10	<b>12</b>	9	<b>12</b>	8	<b>12</b>	6	<b>5</b>
MI-Mi San Carlo	4	<b>7</b>	4	<b>4</b>	4	<b>3</b>	4	<b>3</b>	4	<b>3</b>	-	<b>3</b>
MI-Mi San Paolo	-	<b>2</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	0	<b>1</b>	-	-
<b>Area di MI-Nig.</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
MI-Cinisello	2	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	0	<b>1</b>	1	-
MI-Mi Buzzi	1	<b>1</b>	1	-	1	-	-	-	0	<b>0</b>	-	<b>1</b>
MI-Mi Policlinico	19	<b>21</b>	12	<b>18</b>	12	<b>15</b>	11	<b>13</b>	10	<b>11</b>	7	<b>3</b>
<b>Area di MI-OMP</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
MI-Mi San Raffaele	28	<b>24</b>	17	<b>17</b>	16	<b>17</b>	16	<b>16</b>	15	<b>16</b>	10	<b>6</b>
<b>Area di MI-HSR</b>	<b>28</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
MN-Mantova	3	<b>6</b>	1	<b>3</b>	1	<b>3</b>	1	<b>3</b>	1	<b>3</b>	1	<b>3</b>
<b>Area di Mantova</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
MB-Desio	4	<b>1</b>	3	<b>1</b>	3	<b>1</b>	3	<b>1</b>	3	<b>0</b>	1	-
MB-Monza	45	<b>38</b>	30	<b>24</b>	28	<b>21</b>	28	<b>21</b>	28	<b>21</b>	9	<b>10</b>
MB-Vimercate	2	<b>4</b>	2	<b>2</b>	2	<b>2</b>	2	<b>2</b>	2	<b>2</b>	-	<b>1</b>
<b>Area di Monza</b>	<b>51</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>11</b>
PV-Pavia	31	<b>23</b>	24	<b>16</b>	22	<b>13</b>	22	<b>13</b>	18	<b>9</b>	4	<b>3</b>
PV-Vigevano	2	<b>2</b>	1	-								
PV-Voghera	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	0	<b>1</b>	-	-
<b>Area di Pavia</b>	<b>33</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
SO-Sondalo	5	<b>4</b>	4	<b>2</b>	4	<b>2</b>	4	<b>2</b>	4	<b>1</b>	-	<b>1</b>
<b>Area di Sondalo</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	-	<b>1</b>
VA-Busto Arsizio	1	<b>7</b>	1	<b>5</b>	1	<b>5</b>	1	<b>5</b>	1	<b>5</b>	-	<b>2</b>
VA-Gallarate	8	<b>3</b>	6	<b>1</b>	5	<b>1</b>	5	-	5	<b>0</b>	2	<b>1</b>
VA-Saronno	-	<b>3</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	0	<b>2</b>	-	<b>1</b>
VA-Varese	22	<b>18</b>	17	<b>13</b>	17	<b>13</b>	17	<b>12</b>	16	<b>12</b>	4	<b>4</b>
<b>Area di Varese</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
<b>Lombardia</b>	<b>380</b>	<b>374</b>	<b>268</b>	<b>245</b>	<b>254</b>	<b>228</b>	<b>246</b>	<b>217</b>	<b>233</b>	<b>202</b>	<b>89</b>	<b>98</b>

**Figura 4. donatori utilizzati p.m.p. negli ultimi 12 mesi**


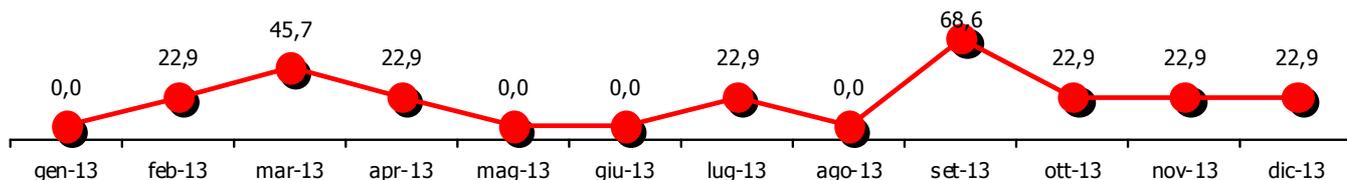
## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

**Tabella 6. Attività di reperimento nelle Marche**

	Segnalati		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
AN-Ancona	39	<b>39</b>	26	<b>23</b>	25	<b>22</b>	25	<b>21</b>	25	<b>20</b>	11	<b>10</b>
AN-Fabriano	5	<b>7</b>	4	<b>5</b>	4	<b>5</b>	4	<b>5</b>	4	<b>5</b>	1	<b>1</b>
AN-Jesi	4	<b>3</b>	4	<b>1</b>	4	<b>1</b>	4	<b>1</b>	4	<b>1</b>	-	<b>2</b>
AN-Senigallia	3	-	3	-	3	-	3	-	3	<b>0</b>	-	-
AP-S.B. del Tronto	5	<b>5</b>	3	<b>2</b>	3	<b>2</b>	3	<b>2</b>	3	<b>2</b>	2	<b>3</b>
FM-Fermo	4	<b>3</b>	2	-	2	-	2	-	2	<b>0</b>	2	<b>3</b>
MC-Camerino	1	-	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	-
MC-Civitanova M.	2	-	2	-	2	-	1	-	1	<b>0</b>	-	-
MC-Macerata	3	<b>3</b>	1	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	0	<b>2</b>	1	<b>1</b>
PU-Fano	6	<b>2</b>	4	<b>1</b>	4	<b>1</b>	4	<b>1</b>	4	<b>1</b>	1	<b>1</b>
PU-Pesaro	8	<b>9</b>	5	<b>4</b>	4	<b>4</b>	4	<b>4</b>	4	<b>3</b>	3	<b>4</b>
PU-Urbino	5	<b>5</b>	4	<b>3</b>	4	<b>2</b>	3	<b>2</b>	3	<b>1</b>	1	<b>2</b>
<b>Marche</b>	<b>85</b>	<b>76</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>56</b>	<b>39</b>	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>54</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>27</b>

**Figura 5. donatori utilizzati p.m.p. negli ultimi 12 mesi**

**Tabella 7. Attività di reperimento nella Provincia Autonoma di Trento**

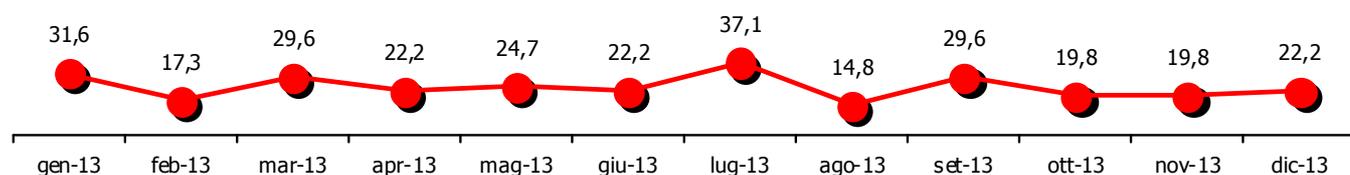
	Segnalati		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
TN-Trento	12	<b>15</b>	11	<b>13</b>	11	<b>12</b>	11	<b>12</b>	10	<b>11</b>	1	<b>2</b>
<b>P.A. Trento</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

**Figura 6. donatori utilizzati p.m.p. negli ultimi 12 mesi**


## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

**Tabella 8. Attività di reperimento in Veneto**

	Segnalati		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
BL-Belluno	5	<b>8</b>	4	<b>6</b>	3	<b>6</b>	2	<b>6</b>	2	<b>6</b>	1	<b>2</b>
BL-Feltre	2	<b>1</b>	2	<b>1</b>	2	<b>1</b>	2	<b>1</b>	1	<b>1</b>	-	-
PD-Camposampiero	3	<b>5</b>	2	<b>4</b>	2	<b>4</b>	2	<b>3</b>	2	<b>3</b>	-	<b>1</b>
PD-Cittadella	3	<b>6</b>	2	<b>5</b>	2	<b>5</b>	2	<b>5</b>	2	<b>5</b>	1	<b>1</b>
PD-Este	3	-	3	-	3	-	2	-	2	<b>0</b>	-	-
PD-Monselice	1	<b>5</b>	1	<b>4</b>	1	<b>4</b>	1	<b>4</b>	1	<b>3</b>	-	<b>1</b>
PD-Padova	25	<b>24</b>	16	<b>15</b>	16	<b>12</b>	16	<b>12</b>	16	<b>12</b>	5	<b>5</b>
PD-Padova Ped	7	<b>1</b>	3	-	2	-	2	-	2	<b>0</b>	2	-
PD-Padova S. Antonio	2	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	2	<b>2</b>
PD-Piove di Sacco	1	<b>4</b>	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	-	<b>2</b>
RO-Rovigo	6	<b>6</b>	5	<b>6</b>	5	<b>6</b>	5	<b>6</b>	4	<b>6</b>	1	-
RO-Trecenta	2	-	2	-	2	-	2	-	2	<b>0</b>	-	-
TV-Castelfranco V.	4	<b>4</b>	3	<b>2</b>	3	<b>2</b>	3	<b>2</b>	3	<b>2</b>	1	<b>2</b>
TV-Conegliano	-	<b>2</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	0	<b>1</b>	-	-
TV-Montebelluna	6	<b>3</b>	5	<b>3</b>	5	<b>3</b>	5	<b>3</b>	5	<b>3</b>	1	-
TV-Treviso	32	<b>22</b>	24	<b>15</b>	23	<b>15</b>	23	<b>15</b>	22	<b>14</b>	5	<b>6</b>
VE-Chioggia	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	0	<b>1</b>	-	-
VE-Dolo	1	<b>2</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	-	-
VE-Mestre	14	<b>11</b>	9	<b>7</b>	9	<b>5</b>	9	<b>5</b>	9	<b>5</b>	3	<b>4</b>
VE-Mirano	3	<b>5</b>	1	<b>3</b>	1	<b>3</b>	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>	1	<b>1</b>
VE-Portogruaro	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	0	<b>1</b>	-	-
VE-S. Donà di Piave	-	<b>3</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	0	<b>1</b>	-	<b>1</b>
VI-Arzignano	1	-	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	-
VI-Bassano del G.	4	<b>2</b>	3	<b>1</b>	2	<b>1</b>	2	<b>1</b>	2	<b>1</b>	1	-
VI-Schio/Santorso	6	<b>5</b>	4	<b>2</b>	3	<b>2</b>	2	<b>2</b>	2	<b>2</b>	2	<b>3</b>
VI-Vicenza	19	<b>17</b>	13	<b>13</b>	11	<b>13</b>	9	<b>13</b>	7	<b>12</b>	5	<b>4</b>
VR-Legnago	3	<b>4</b>	2	<b>3</b>	1	<b>3</b>	1	<b>3</b>	1	<b>3</b>	1	<b>1</b>
VR-Verona B. T.	41	<b>45</b>	29	<b>36</b>	29	<b>35</b>	29	<b>34</b>	29	<b>32</b>	8	<b>6</b>
<b>Veneto</b>	<b>194</b>	<b>189</b>	<b>136</b>	<b>133</b>	<b>128</b>	<b>127</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>40</b>	<b>42</b>

**Figura 7. donatori utilizzati p.m.p. negli ultimi 12 mesi**


## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

**Tabella 9. Organi proposti, prelevati e trapiantati provenienti dall'area NITp. Anno 2013**

	RENE			CUORE			FEGATO		
	Prop.	Prel.	Util.	Prop.	Prel.	Util.	Prop.	Prel.	Util.
Friuli V.G.	94	63	<b>46</b>	29	7	<b>5</b>	46	29	<b>27</b>
Liguria	86	71	<b>59</b>	30	16	<b>15</b>	43	30	<b>30</b>
Lombardia	524	392	<b>319</b>	120	53	<b>36</b>	267	184	<b>182</b>
Marche	96	70	<b>55</b>	16	5	<b>4</b>	49	28	<b>26</b>
P.A. Trento	26	22	<b>17</b>	10	5	<b>4</b>	13	11	<b>9</b>
Veneto	279	209	<b>173</b>	71	35	<b>33</b>	145	109	<b>103</b>
<b>NITp</b>	<b>1.105</b>	<b>827</b>	<b>669</b>	<b>276</b>	<b>121</b>	<b>97</b>	<b>563</b>	<b>391</b>	<b>377</b>

	PANCREAS			POLMONE			INTESTINO		
	Prop.	Prel.	Util.	Prop.	Prel.	Util.	Prop.	Prel.	Util.
Friuli V.G.	21	9	<b>2</b>	42	5	<b>4</b>	-	-	-
Liguria	18	15	<b>6</b>	48	19	<b>18</b>	2	-	-
Lombardia	115	60	<b>28</b>	236	58	<b>54</b>	2	-	-
Marche	12	9	<b>4</b>	18	8	<b>8</b>	-	-	-
P.A. Trento	7	5	<b>3</b>	12	3	<b>3</b>	-	-	-
Veneto	55	28	<b>12</b>	125	36	<b>34</b>	-	-	-
<b>NITp</b>	<b>228</b>	<b>126</b>	<b>55</b>	<b>481</b>	<b>129</b>	<b>121</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tabella 10. Numero medio di organi prelevati e utilizzati per donatore. Anno 2013**

	RENE		CUORE		FEGATO	
	Prop.	Util.	Prop.	Util.	Prop.	Util.
Friuli V.G.	1,39	0,82	0,15	0,15	0,82	0,82
Liguria	1,64	0,83	0,42	0,42	0,83	0,83
Lombardia	1,58	0,90	0,18	0,18	0,90	0,90
Marche	1,57	0,74	0,11	0,11	0,74	0,74
P.A. Trento	1,55	0,82	0,36	0,36	0,82	0,82
Veneto	1,47	0,87	0,28	0,28	0,87	0,87
<b>NITp</b>	<b>1,54</b>	<b>0,87</b>	<b>0,22</b>	<b>0,22</b>	<b>0,87</b>	<b>0,87</b>

	PANCREAS		POLMONE		INTESTINO	
	Prop.	Util.	Prop.	Util.	Prop.	Util.
Friuli V.G.	0,06	0,06	0,12	0,12	0,00	0,00
Liguria	0,17	0,17	0,50	0,50	0,00	0,00
Lombardia	0,14	0,14	0,27	0,27	0,00	0,00
Marche	0,11	0,11	0,23	0,23	0,00	0,00
P.A. Trento	0,27	0,27	0,27	0,27	0,00	0,00
Veneto	0,10	0,10	0,29	0,29	0,00	0,00
<b>NITp</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>0,28</b>	<b>0,28</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

Figura 8. Età dei donatori NITp utilizzati negli ultimi 10 anni

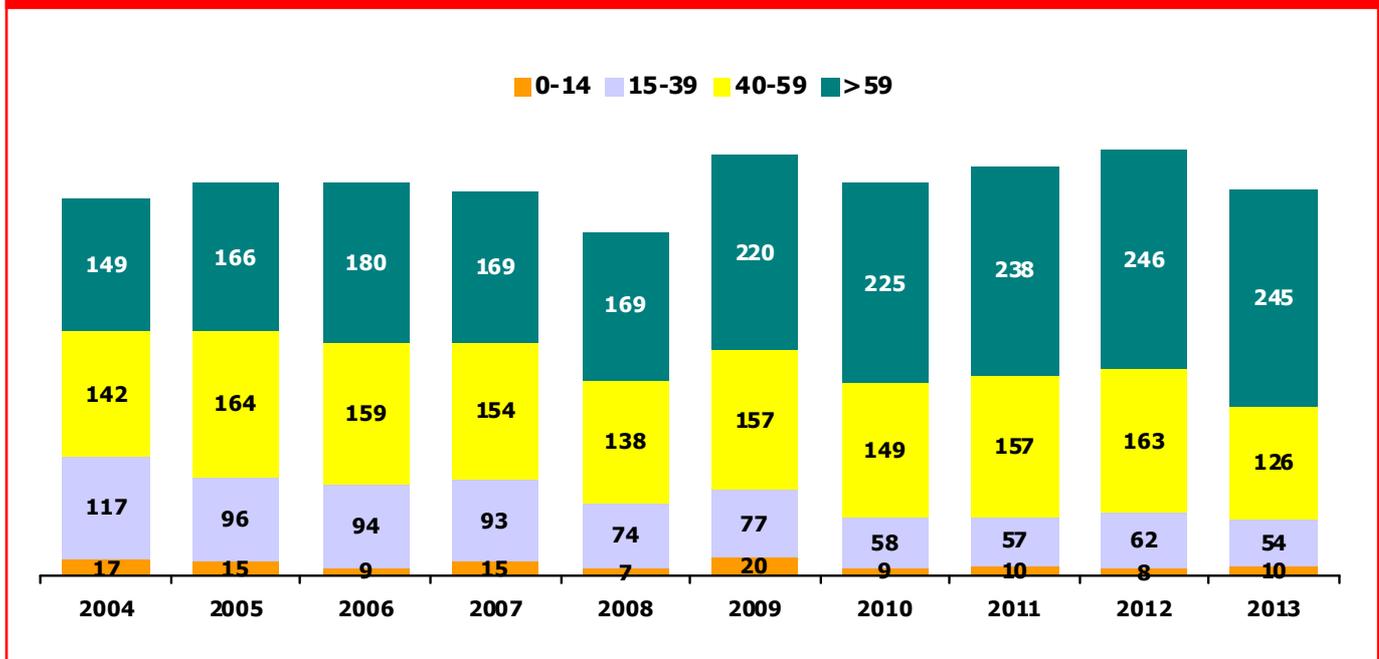
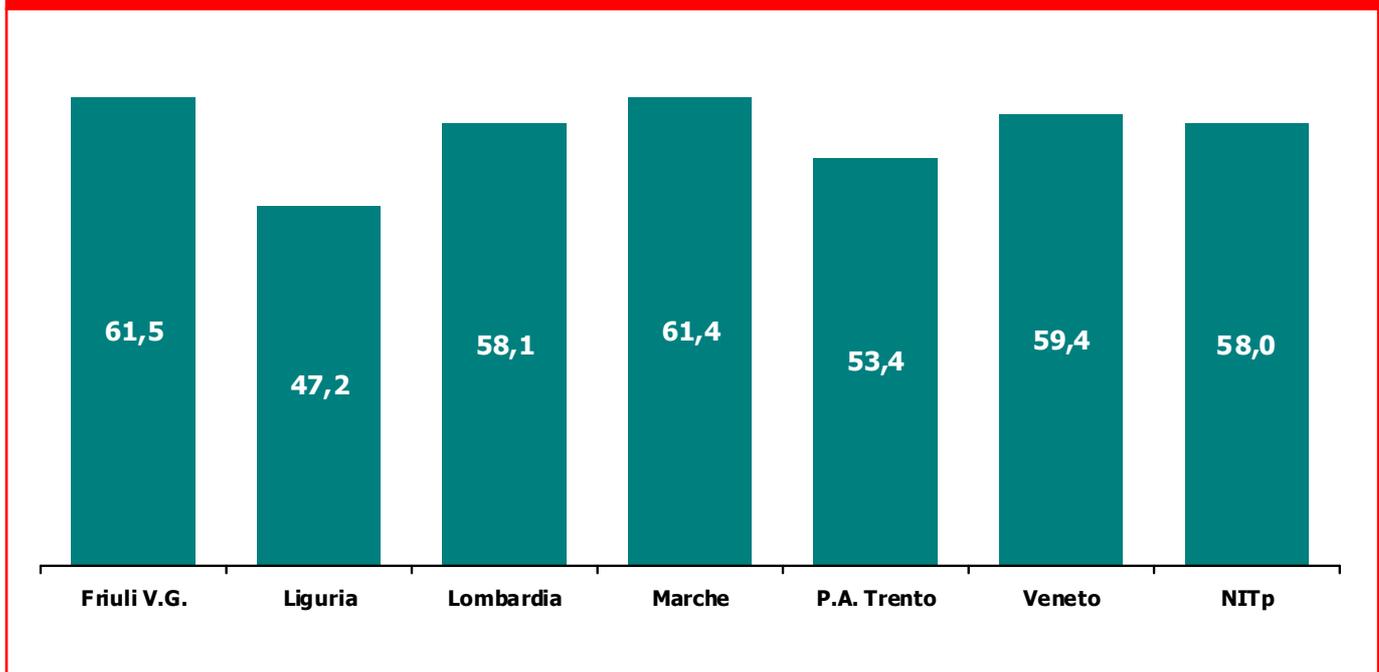
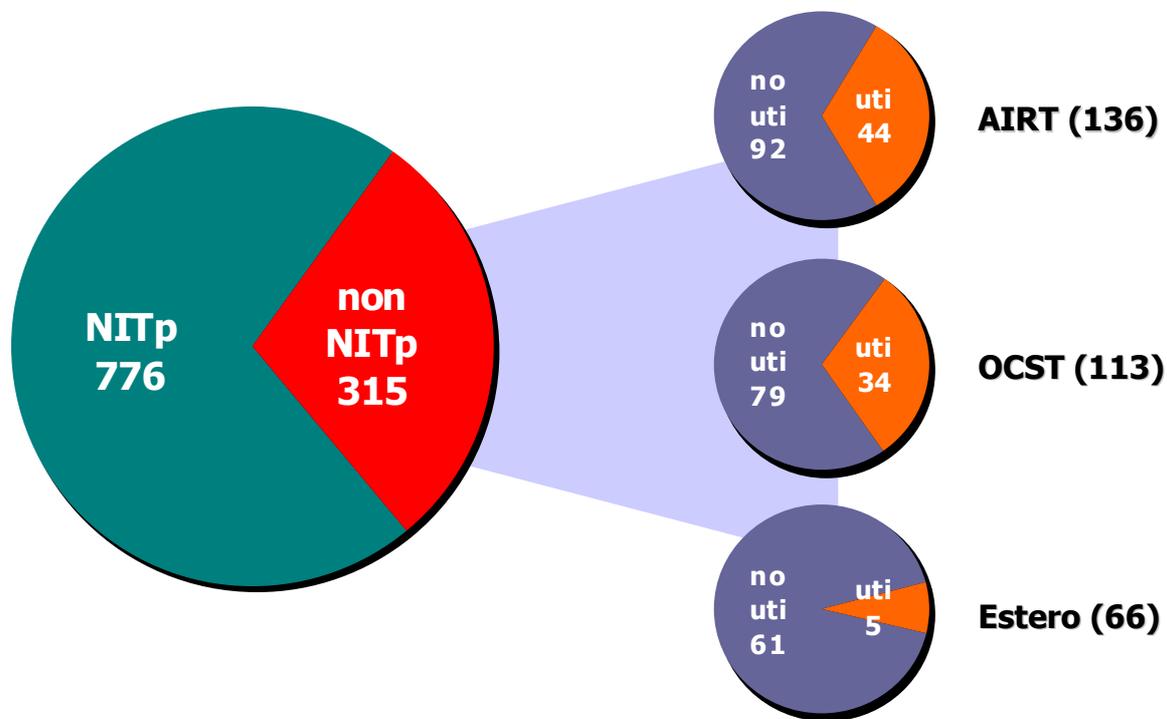


Figura 9. Età media dei donatori NITp utilizzati. Anno 2013



## ATTIVITA' DI REPERIMENTO

Figura 10. Donatori non NITp segnalati al NITp. Anno 2013



## FLUSSI INTERREGIONALI

**Tabella 11. Trapianti effettuati in area NITp e non NITp per regione di prelievo. Anno 2013**

Regione di prelievo	Regione di trapianto								Totale
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	AIRT	OCST	Estero	
Friuli V.G.	<b>26</b>	-	19	7	21	2	1	-	<b>76</b>
Liguria	5	<b>29</b>	44	4	24	6	1	-	<b>113</b>
Lombardia	16	13	<b>384</b>	11	87	20	25	-	<b>556</b>
Marche	1	-	19	<b>39</b>	23	1	2	-	<b>85</b>
P.A. Trento	3	1	11	2	13	-	-	4	<b>34</b>
Veneto	16	8	78	4	<b>201</b>	8	3	-	<b>318</b>
AIRT	1	3	32	4	17	-	-	-	<b>57</b>
OCST	4	-	23	1	15	-	-	-	<b>43</b>
Estero	-	1	4	-	1	-	-	-	<b>6</b>
<b>Totale</b>	<b>72</b>	<b>55</b>	<b>614</b>	<b>72</b>	<b>402</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	<b>1.288</b>

**Tabella 12. Trapianti di rene effettuati in area NITp e non NITp per regione di prelievo. Anno 2013**

Regione di prelievo	Regione di trapianto								Totale
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	AIRT	OCST	Estero	
Friuli V.G.	<b>15</b>	-	7	2	16	1	-	-	<b>41</b>
Liguria	2	<b>29</b>	15	1	9	1	-	-	<b>57</b>
Lombardia	12	13	<b>190</b>	10	52	5	8	-	<b>290</b>
Marche	-	-	11	<b>20</b>	18	-	-	-	<b>49</b>
P.A. Trento	1	1	4	-	9	-	-	3	<b>18</b>
Veneto	5	8	40	1	<b>104</b>	2	2	-	<b>162</b>
AIRT	-	3	9	-	9	-	-	-	<b>21</b>
OCST	-	-	8	-	7	-	-	-	<b>15</b>
Estero	-	1	1	-	-	-	-	-	<b>2</b>
<b>Totale</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>285</b>	<b>34</b>	<b>224</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>655</b>

## FLUSSI INTERREGIONALI

**Tabella 13. Trapianti di cuore effettuati in area NITp e non NITp per regione di prelievo. Anno 2013**

Regione di prelievo	Regione di trapianto								Totale
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	AIRT	OCST	Estero	
Friuli V.G.	<b>4</b>	-	-	-	1	-	-	-	<b>5</b>
Liguria	3	-	7	-	3	2	-	-	<b>15</b>
Lombardia	1	-	<b>24</b>	-	5	3	3	-	<b>36</b>
Marche	-	-	2	-	2	-	-	-	<b>4</b>
P.A. Trento	1	-	1	-	2	-	-	-	<b>4</b>
Veneto	8	-	3	-	<b>20</b>	1	1	-	<b>33</b>
AIRT	1	-	7	-	3	-	-	-	<b>11</b>
OCST	4	-	6	-	2	-	-	-	<b>12</b>
Estero	-	-	1	-	-	-	-	-	<b>1</b>
<b>Totale</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>121</b>

**Tabella 14. Trapianti di fegato effettuati in area NITp e non NITp per regione di prelievo. Anno 2013**

Regione di prelievo	Regione di trapianto								Totale
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	AIRT	OCST	Estero	
Friuli V.G.	<b>7</b>	-	12	5	3	-	1	-	<b>28</b>
Liguria	1	-	16	3	9	3	1	-	<b>33</b>
Lombardia	4	-	<b>145</b>	1	26	12	11	-	<b>199</b>
Marche	1	-	3	<b>20</b>	2	1	-	-	<b>27</b>
P.A. Trento	1	-	4	2	2	-	-	1	<b>10</b>
Veneto	3	-	32	3	<b>64</b>	3	-	-	<b>105</b>
AIRT	-	-	12	4	5	-	-	-	<b>21</b>
OCST	-	-	5	1	5	-	-	-	<b>11</b>
Estero	-	-	2	-	-	-	-	-	<b>2</b>
<b>Totale</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>231</b>	<b>39</b>	<b>116</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>436</b>

## FLUSSI INTERREGIONALI

**Tabella 15. Trapianti di pancreas effettuati in area NITp e non NITp per regione di prelievo. Anno 2013**

Regione di prelievo	Regione di trapianto								Totale
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	AIRT	OCST	Estero	
Friuli V.G.	-	-	1	-	-	-	-	-	<b>1</b>
Liguria	-	-	4	-	1	-	-	-	<b>5</b>
Lombardia	-	1	<b>11</b>	-	1	-	-	-	<b>13</b>
Marche	-	-	3	-	-	-	-	-	<b>3</b>
P.A. Trento	-	-	1	-	-	-	-	-	<b>1</b>
Veneto	-	-	1	-	<b>7</b>	-	-	-	<b>8</b>
AIRT	-	-	1	-	-	-	-	-	<b>1</b>
OCST	-	-	2	-	-	-	-	-	<b>2</b>
Estero	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>0</b>
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>

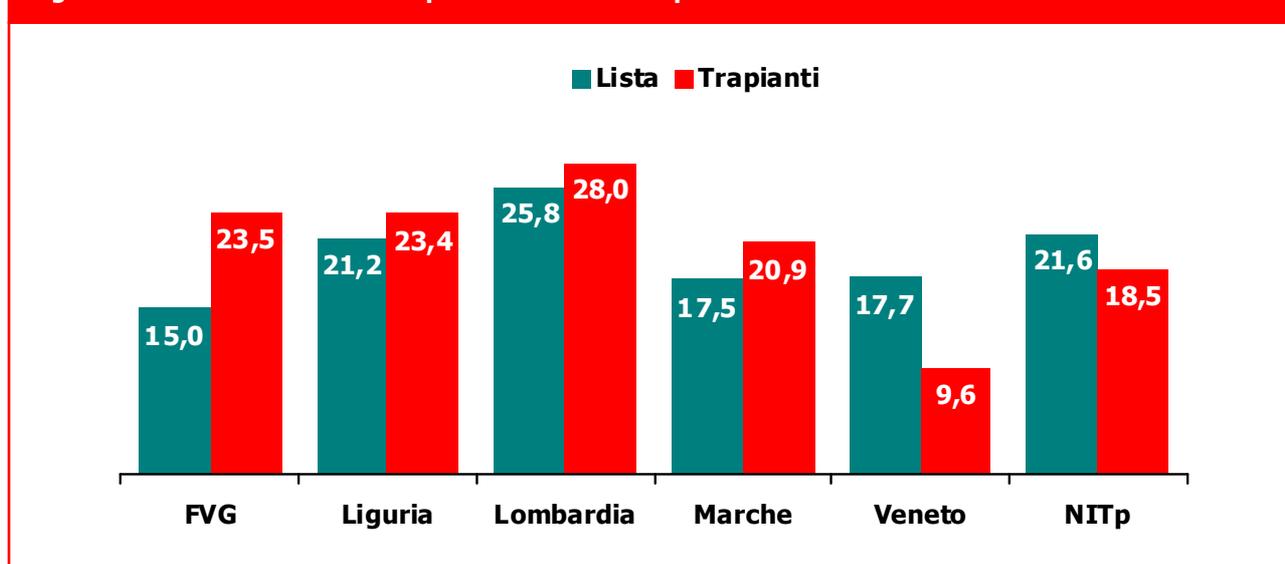
**Tabella 16. Trapianti di polmone effettuati in area NITp e non NITp per regione di prelievo. Anno 2013**

Regione di prelievo	Regione di trapianto								Totale
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	AIRT	OCST	Estero	
Friuli V.G.	-	-	-	-	1	1	-	-	<b>2</b>
Liguria	-	-	7	-	3	1	-	-	<b>11</b>
Lombardia	-	-	<b>25</b>	-	4	2	3	-	<b>34</b>
Marche	-	-	2	-	1	-	2	-	<b>5</b>
P.A. Trento	-	-	2	-	-	-	-	-	<b>2</b>
Veneto	-	-	3	-	<b>13</b>	2	-	-	<b>18</b>
AIRT	-	-	4	-	-	-	-	-	<b>4</b>
OCST	-	-	3	-	1	-	-	-	<b>4</b>
Estero	-	-	-	-	1	-	-	-	<b>1</b>
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>81</b>

## TRAPIANTO DI RENE

**Tabella 17. Gestione della lista di attesa. Anno 2013**

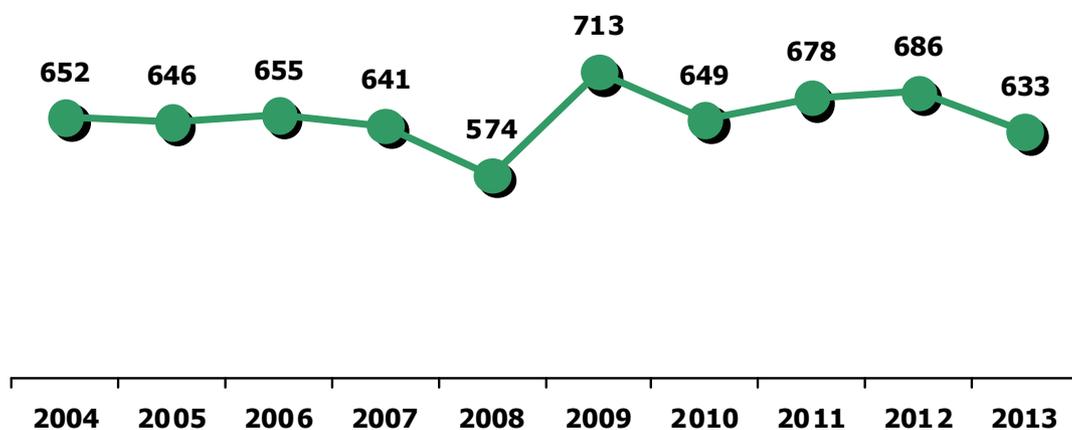
	Pazienti inseriti	Pazienti deceduti	Pazienti in lista	A rischio immun.	Lunga attesa	Pazienti in età ped
Udine	72	8	<b>147</b>	34	-	-
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>147</b>	<b>34</b>	-	-
Genova	101	7	<b>266</b>	89	4	17
<b>Liguria</b>	<b>101</b>	<b>7</b>	<b>266</b>	<b>89</b>	<b>4</b>	<b>17</b>
Bergamo	76	1	<b>270</b>	64	4	-
Brescia	88	7	<b>258</b>	73	5	-
MI-Niguarda	95	4	<b>257</b>	83	7	-
MI-Policlinico	62	1	<b>175</b>	78	8	9
MI-S.Raffaele	43	3	<b>108</b>	47	5	-
Pavia	47	2	<b>161</b>	56	1	-
Varese	65	2	<b>138</b>	40	3	-
<b>Lombardia</b>	<b>476</b>	<b>20</b>	<b>1.367</b>	<b>441</b>	<b>33</b>	<b>9</b>
Ancona	77	1	<b>195</b>	57	-	-
<b>Marche</b>	<b>77</b>	<b>1</b>	<b>195</b>	<b>57</b>	-	-
Padova	157	8	<b>282</b>	111	4	-
Padova Ped	14	-	<b>34</b>	11	-	29
Treviso	51	2	<b>125</b>	61	6	-
Vicenza	38	1	<b>94</b>	38	1	-
Verona	152	2	<b>206</b>	70	2	1
<b>Veneto</b>	<b>412</b>	<b>13</b>	<b>741</b>	<b>291</b>	<b>13</b>	<b>30</b>
<b>NITp</b>	<b>1.138</b>	<b>49</b>	<b>2.716</b>	<b>912</b>	<b>50</b>	<b>56</b>

**Figura 11. Mediana di attesa dei pazienti in lista e trapiantati. Anno 2013**


## TRAPIANTO DI RENE

**Tabella 18. Attività di trapianto. Anno 2013**

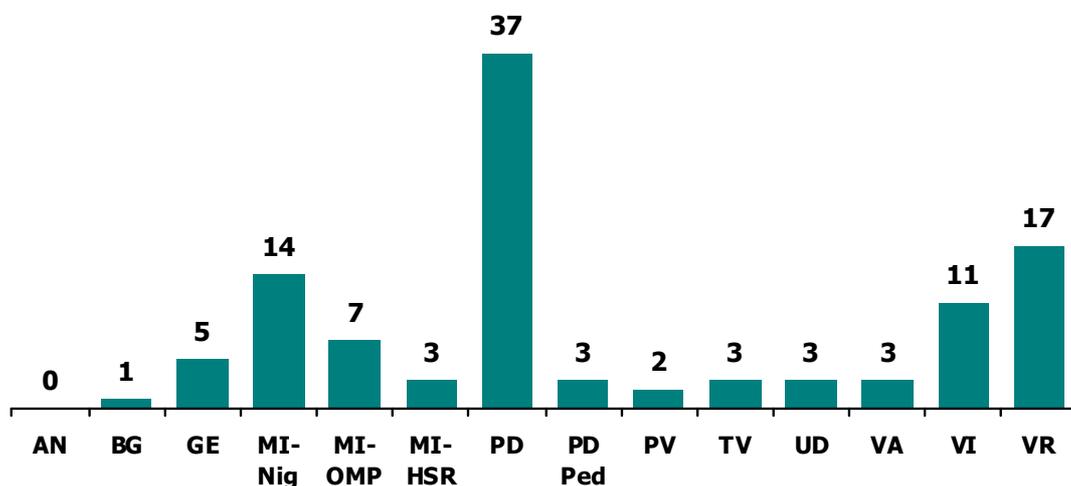
	Rene	DKT	R+P	R+F	R+C	Totale trap.	Rischio imm.	Lunga attesa	Paz. ped.
Udine	33	-	-	1	1	<b>35</b>	4	1	-
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>33</b>	-	-	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	-
Genova	50	4	1	-	-	<b>55</b>	9	1	11
<b>Liguria</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	-	-	<b>55</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>11</b>
Bergamo	36	4	3	1	-	<b>44</b>	2	-	-
Brescia	40	-	-	-	-	<b>40</b>	5	-	-
MI-Niguarda	46	14	2	1	-	<b>63</b>	9	1	-
MI-Policlinico	39	-	-	4	-	<b>43</b>	7	-	10
MI-S.Raffaele	18	3	7	-	-	<b>28</b>	1	-	-
Pavia	25	-	-	-	-	<b>25</b>	6	3	-
Varese	41	1	-	-	-	<b>42</b>	3	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>245</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	-	<b>285</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
Ancona	33	-	-	1	-	<b>34</b>	4	-	-
<b>Marche</b>	<b>33</b>	-	-	<b>1</b>	-	<b>34</b>	<b>4</b>	-	-
Padova	54	11	9	-	-	<b>74</b>	12	1	-
Padova Ped	10	-	-	-	-	<b>10</b>	3	-	9
Treviso	33	2	-	-	-	<b>35</b>	7	-	-
Vicenza	20	5	-	-	-	<b>25</b>	4	-	-
Verona	62	18	-	-	-	<b>80</b>	5	-	-
<b>Veneto</b>	<b>179</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	-	-	<b>224</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
<b>NITp</b>	<b>540</b>	<b>62</b>	<b>22</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>633</b>	<b>81</b>	<b>7</b>	<b>30</b>

**Figura 12. Attività di trapianto di rene in area NITp negli ultimi 10 anni**


## TRAPIANTO DI RENE

**Tabella 19. Bilancio di attività di prelievo e trapianto di rene e combinati. Anno 2013**

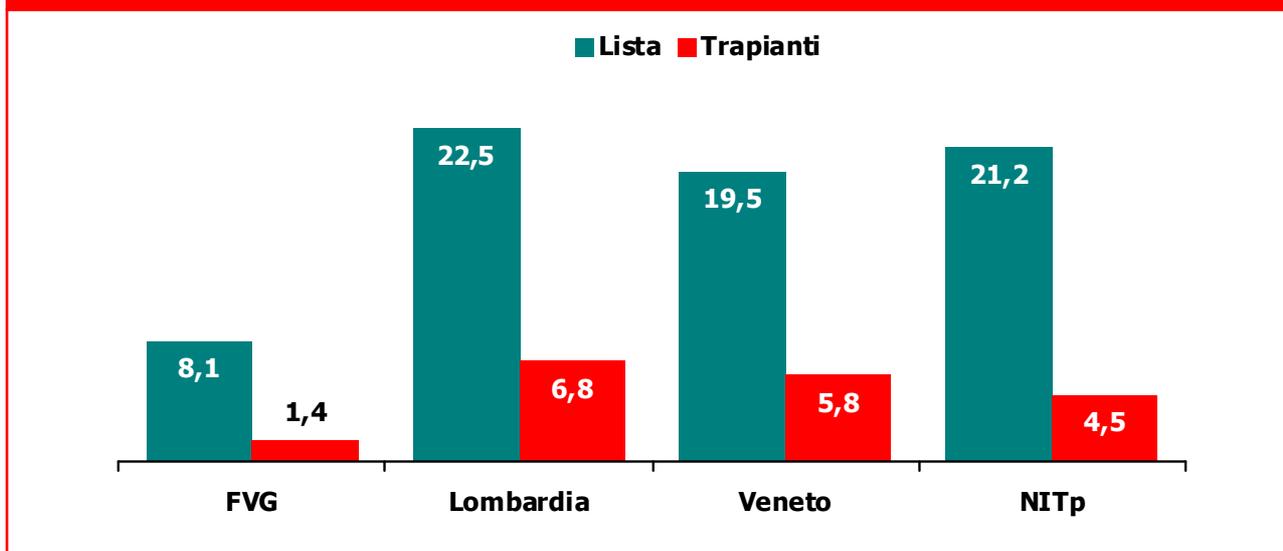
	Reni procurati			Pz trapiantati			Non accett.	Bilancio		
	Ped	Adu	DKT	Ped	Adu	DKT		Ped	Adu	DKT
Udine	-	34	5	-	35	-	6	0	+7	-5
<b>Friuli V.G.</b>	-	<b>34</b>	<b>5</b>	-	<b>35</b>	-	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>+7</b>	<b>-5</b>
Genova	6	46	2	11	40	4	2	+5	-4	+2
<b>Liguria</b>	<b>6</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>+5</b>	<b>-4</b>	<b>+2</b>
Bergamo	4	26	-	-	40	4	5	-4	+19	+4
Brescia	2	54	12	-	40	-	5	-2	-9	-12
MI-Niguarda	-	37	5	-	49	14	5	0	+17	+9
MI-Policlinico	2	35	5	10	33	-	4	+8	+2	-5
MI-S.Raffaele	2	23	3	-	25	3	4	-2	+6	0
Pavia	-	13	3	-	25	-	6	0	+18	-3
Varese	-	44	6	-	41	1	13	0	+10	-5
<b>Lombardia</b>	<b>10</b>	<b>232</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>253</b>	<b>22</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>+63</b>	<b>-12</b>
Ancona	-	43	6	-	34	-	5	0	-4	-6
<b>Marche</b>	-	<b>43</b>	<b>6</b>	-	<b>34</b>	-	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>-4</b>	<b>-6</b>
Padova	-	35	5	-	63	11	2	0	+30	+6
Padova Ped	-	-	-	9	1	-	-	+9	+1	0
Treviso	-	39	3	-	33	2	2	0	-4	-1
Vicenza	-	23	2	-	20	5	3	0	0	+3
Verona	-	61	4	-	62	18	2	0	+3	+14
<b>Veneto</b>	-	<b>158</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>179</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>+9</b>	<b>+30</b>	<b>+22</b>
<b>NITp</b>	<b>16</b>	<b>513</b>	<b>61</b>	<b>30</b>	<b>541</b>	<b>62</b>	<b>64</b>	<b>+14</b>	<b>+92</b>	<b>+1</b>
		<b>590</b>			<b>633</b>		<b>64</b>		<b>+107</b>	

**Figura 13. Attività di trapianto da vivente nel 2013. FONTE DATI: CENTRI TRAPIANTO**


## TRAPIANTO DI CUORE

**Tabella 20. Gestione della lista di attesa. Anno 2013**

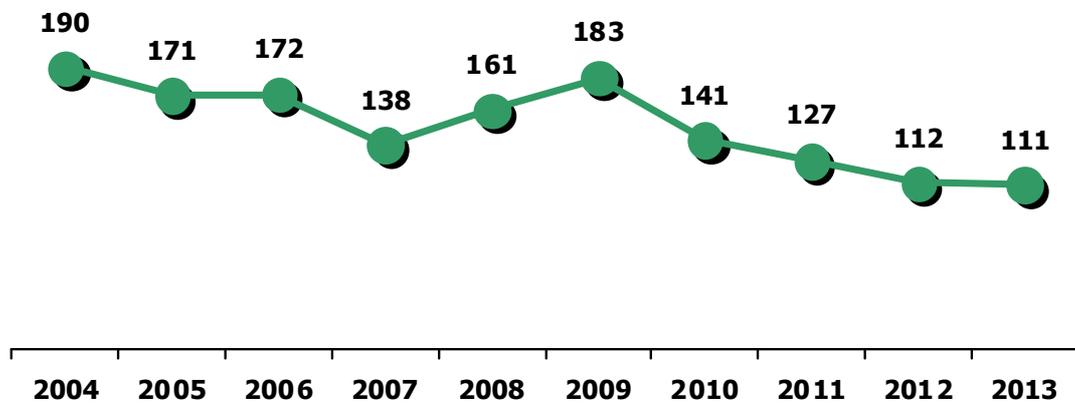
	Pazienti inseriti	Pazienti deceduti	Pazienti in lista	E.N. in lista	Urgenze In lista	Pazienti in età ped
Udine	30	-	<b>18</b>	-	1	-
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>30</b>	-	<b>18</b>	-	<b>1</b>	-
Bergamo	21	6	<b>47</b>	-	6	7
MI-Niguarda	48	3	<b>117</b>	-	2	4
Pavia	30	9	<b>94</b>	1	1	2
<b>Lombardia</b>	<b>99</b>	<b>18</b>	<b>258</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
Padova	23	7	<b>45</b>	-	4	1
Verona	44	6	<b>58</b>	1	2	-
<b>Veneto</b>	<b>67</b>	<b>13</b>	<b>103</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>
<b>NITp</b>	<b>196</b>	<b>31</b>	<b>379</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>14</b>

**Figura 14. Mediana di attesa dei pazienti in lista e trapiantati. Anno 2013**


## TRAPIANTO DI CUORE

**Tabella 21. Attività di trapianto. Anno 2013**

	Cuore	C+DL	C+R	Totale trapianti	Trapianti in E.N.	Trapianti in urgenza	Pazienti in età ped
Udine	21	-	1	<b>22</b>	6	6	-
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>21</b>	-	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	-
Bergamo	14	-	-	<b>14</b>	2	4	1
MI-Niguarda	22	-	-	<b>22</b>	4	8	3
Pavia	13	2	-	<b>15</b>	2	1	1
<b>Lombardia</b>	<b>49</b>	<b>2</b>	-	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>5</b>
Padova	22	-	-	<b>22</b>	3	9	-
Verona	16	-	-	<b>16</b>	4	7	-
<b>Veneto</b>	<b>38</b>	-	-	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	-
<b>NITp</b>	<b>108</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>111</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>5</b>

**Figura 15. Attività di trapianto di cuore in area NITp negli ultimi 10 anni**


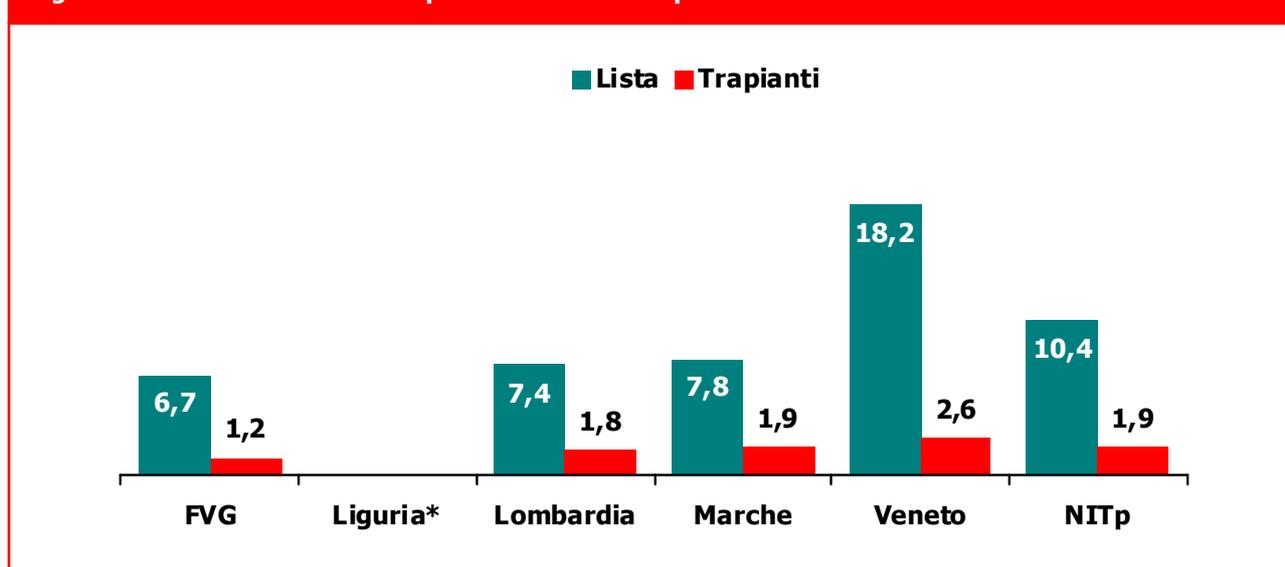
## TRAPIANTO DI FEGATO

**Tabella 22. Gestione della lista di attesa. Anno 2013**

	Pazienti inseriti	Pazienti deceduti	Pazienti in lista	Pazienti in urgenza	Pazienti in età ped.	Prop. da vivente*
Udine	23	3	<b>10</b>	-	-	-
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	-	-	-
Genova	-	-	<b>3</b>	-	-	-
<b>Liguria</b>	-	-	<b>3</b>	-	-	-
Bergamo	79	7	<b>46</b>	-	5	-
MI-Niguarda	116	9	<b>78</b>	-	-	7
MI-Policlinico	52	4	<b>13</b>	-	-	-
MI-Tumori	39	-	<b>10</b>	-	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>286</b>	<b>20</b>	<b>147</b>	-	<b>5</b>	<b>7</b>
Ancona	46	8	<b>18</b>	-	-	-
<b>Marche</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	-	-	-
Padova	141	37	<b>181</b>	-	2	1**
Verona	35	-	<b>5</b>	-	-	-
<b>Veneto</b>	<b>176</b>	<b>37</b>	<b>186</b>	-	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>NITp</b>	<b>531</b>	<b>68</b>	<b>364</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

\* Fonte dati SIT del CNT

\*\*Proposto per trapianto domino

**Figura 16. Mediana di attesa dei pazienti in lista e trapiantati. Anno 2013**


\* pazienti sospesi

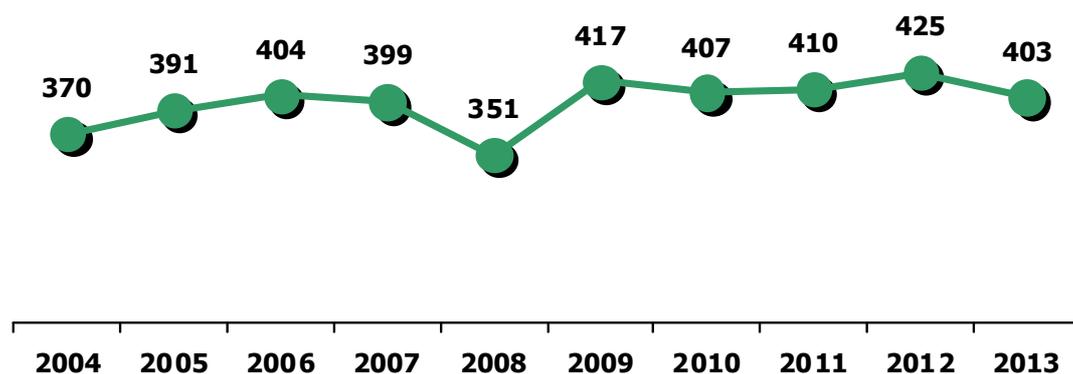
## TRAPIANTO DI FEGATO

**Tabella 23. Attività di trapianto. Anno 2013**

	Fegato	Emifeg.	F+R	F+P	Totale trapianti	Trap. in urgenza	Paz. ped.	Trap. da viv.*
Udine	13	3	1	-	<b>17</b>	8	-	-
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	-	<b>17</b>	<b>8</b>	-	-
Genova	-	-	-	-	<b>0</b>	-	-	-
<b>Liguria</b>	-	-	-	-	<b>0</b>	-	-	-
Bergamo	43	24	1	3	<b>71</b>	19	20	-
MI-Niguarda	70	4	1	-	<b>75</b>	23	-	7
MI-Policlinico	39	3	4	-	<b>46</b>	11	1	-
MI-Tumori	36	3	-	-	<b>39</b>	4	1	-
<b>Lombardia</b>	<b>188</b>	<b>34</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>231</b>	<b>57</b>	<b>22</b>	<b>7</b>
Ancona	36	2	1	-	<b>39</b>	8	-	-
<b>Marche</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	-	<b>39</b>	<b>8</b>	-	-
Padova	79	7	-	-	<b>86</b>	43	9	1**
Verona	29	1	-	-	<b>30</b>	5	-	-
<b>Veneto</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	-	-	<b>116</b>	<b>48</b>	<b>9</b>	<b>1</b>
<b>NITp</b>	<b>345</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>403</b>	<b>121</b>	<b>31</b>	<b>8</b>

\* Fonte dati SIT del CNT

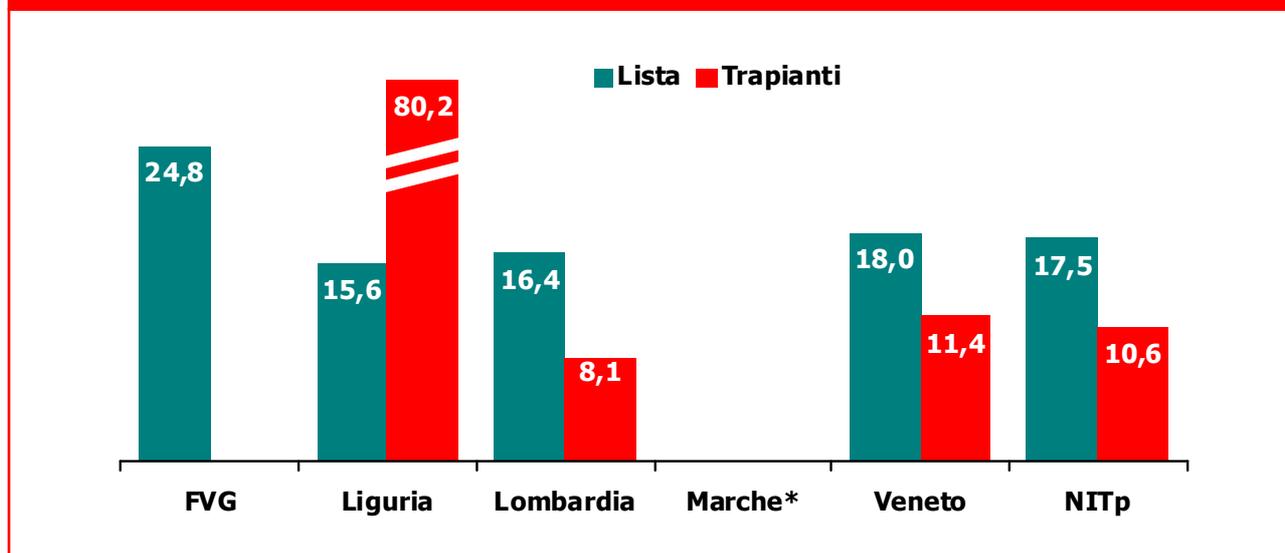
\*\*Trapianto domino

**Figura 17. Attività di trapianto di fegato in area NITp negli ultimi 10 anni**


## TRAPIANTO DI PANCREAS

**Tabella 24. Gestione della lista di attesa. Anno 2013**

	Pazienti inseriti	Pazienti deceduti	Pazienti in lista	Pazienti in età ped.
Udine	1	-	2	-
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>1</b>	-	<b>2</b>	-
Genova	2	-	4	-
<b>Liguria</b>	<b>2</b>	-	<b>4</b>	-
Bergamo	5	-	9	-
MI-Niguarda	10	-	19	-
MI-S.Raffaele	48	-	76	-
<b>Lombardia</b>	<b>63</b>	-	<b>104</b>	-
Ancona	-	-	1	-
<b>Marche</b>	-	-	<b>1</b>	-
Padova	7	1	12	-
<b>Veneto</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	-
<b>NITp</b>	<b>73</b>	<b>1</b>	<b>123</b>	<b>0</b>

**Figura 18. Mediana di attesa dei pazienti in lista e trapiantati. Anno 2013**


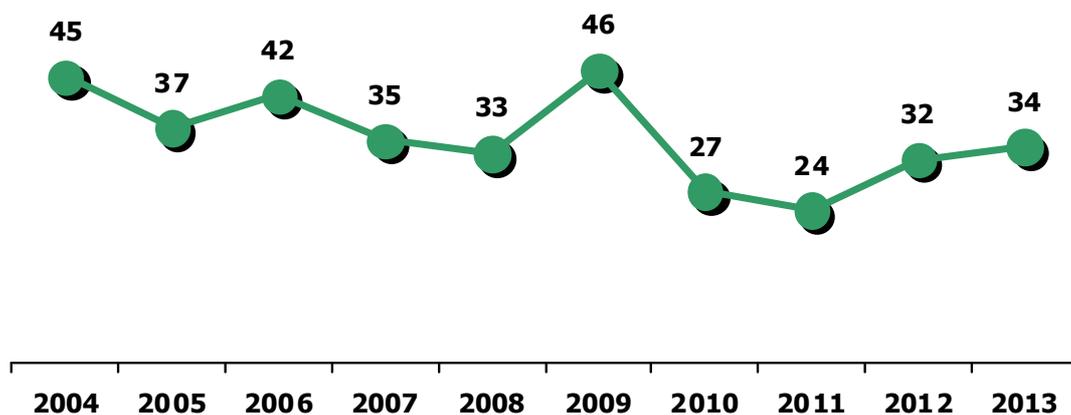
\* pazienti sospesi

## TRAPIANTO DI PANCREAS

**Tabella 25. Attività di trapianto. Anno 2013**

	Pancreas	P+R	P+F	Totale trapianti	Isole pancreat.	Pazienti in età ped
Udine	-	-	-	0	-	-
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	-	-	-	0	-	-
Genova	-	1	-	1	-	-
<b>Liguria</b>	-	1	-	1	-	-
Bergamo	-	3	3	6	-	1
MI-Niguarda	2	2	-	4	3	-
MI-S.Raffaele	7	7	-	14	21	-
<b>Lombardia</b>	9	12	3	24	24	1
Ancona	-	-	-	0	-	-
<b>Marche</b>	-	-	-	0	-	-
Padova	-	9	-	9	-	-
<b>Veneto</b>	-	9	-	9	-	-
<b>NITp</b>	9	22	3	34	24	1

**Figura 19. Attività di trapianto di pancreas in area NITp negli ultimi 10 anni**

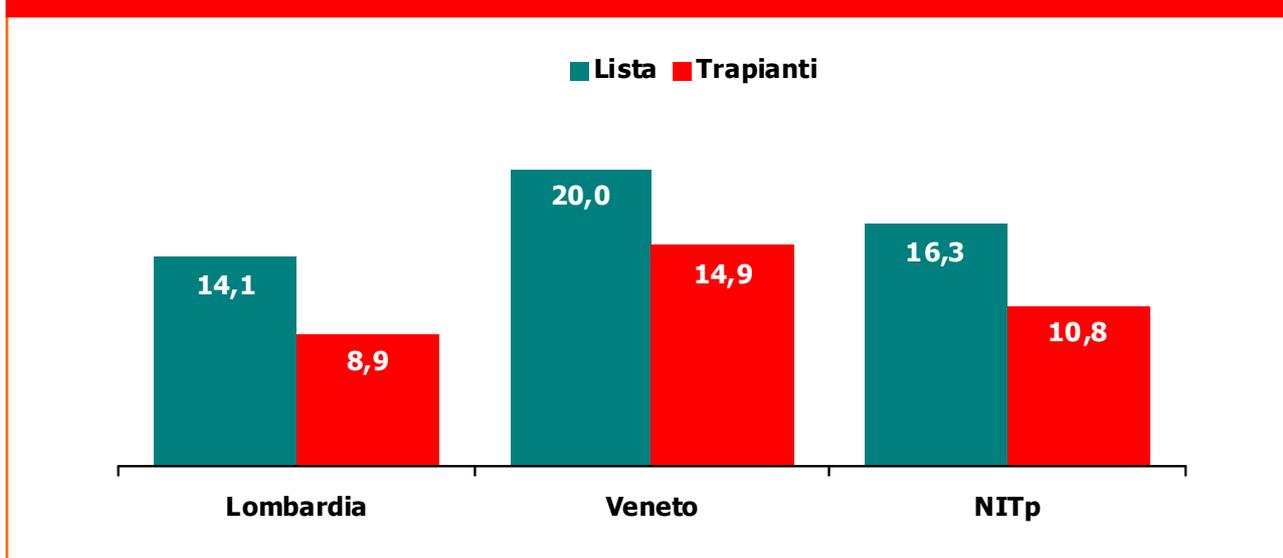


## TRAPIANTO DI POLMONE

**Tabella 26. Gestione della lista di attesa. Anno 2013**

	Pazienti inseriti	Pazienti deceduti	Pazienti in lista	E.N. In lista	Pazienti in età ped.
Bergamo	8	9	<b>20</b>	-	1
MI-Niguarda	6	4	<b>7</b>	-	-
MI-Policlinico	33	1	<b>26</b>	-	-
Pavia	16	4	<b>34</b>	-	1
<b>Lombardia</b>	<b>63</b>	<b>18</b>	<b>87</b>	-	<b>2</b>
Padova	44	12	<b>82</b>	-	3
<b>Veneto</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>82</b>	-	<b>3</b>
<b>NITp</b>	<b>107</b>	<b>30</b>	<b>169</b>	<b>0</b>	<b>5</b>

**Figura 20. Mediana di attesa dei pazienti in lista e trapiantati. Anno 2013**



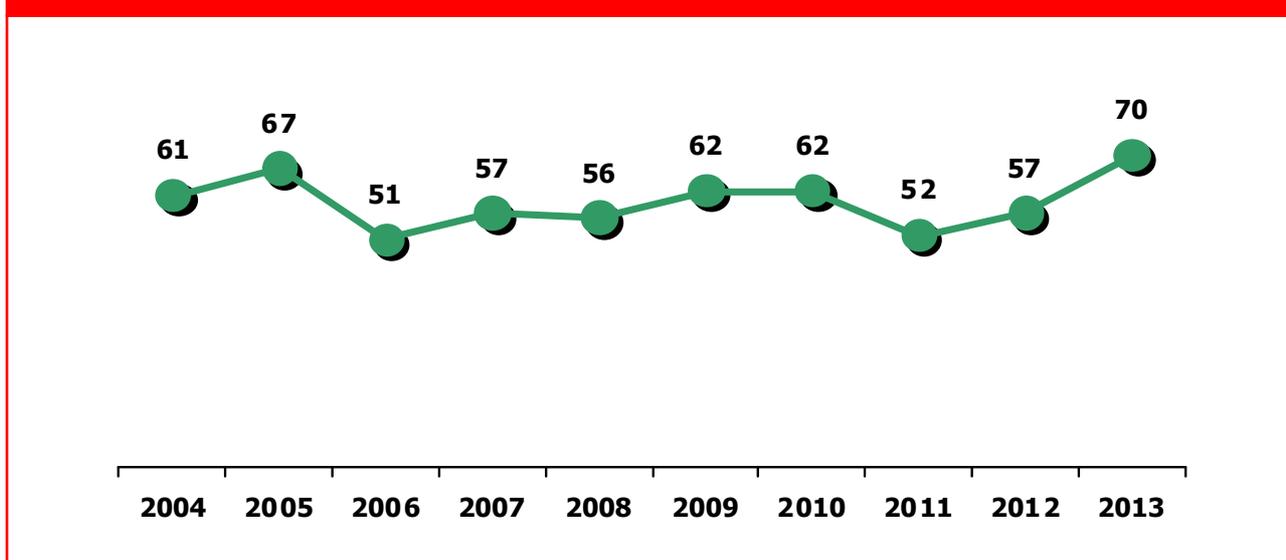
## TRAPIANTO DI POLMONE

**Tabella 27. Attività di trapianto. Anno 2013**

	ML	DL	C+DL	Totale trapianti	E.N.	Pazienti in età ped.
Bergamo	6	5	-	<b>11</b>	2	-
MI-Niguarda	1	3*	-	<b>4</b>	-	-
MI-Policlinico	9	15	-	<b>24</b>	3	-
Pavia	1	4	2	<b>7</b>	3	-
<b>Lombardia</b>	<b>17</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	-
Padova	3	21	-	<b>24</b>	6	2
<b>Veneto</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	-	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
<b>NITp</b>	<b>20</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>70</b>	<b>14</b>	<b>2</b>

\* è compreso 1 trapianto eseguito a MI-Policlinico su paziente iscritto a MI-Niguarda

**Figura 21. Attività di trapianto di polmone in area NITp negli ultimi 10 anni**

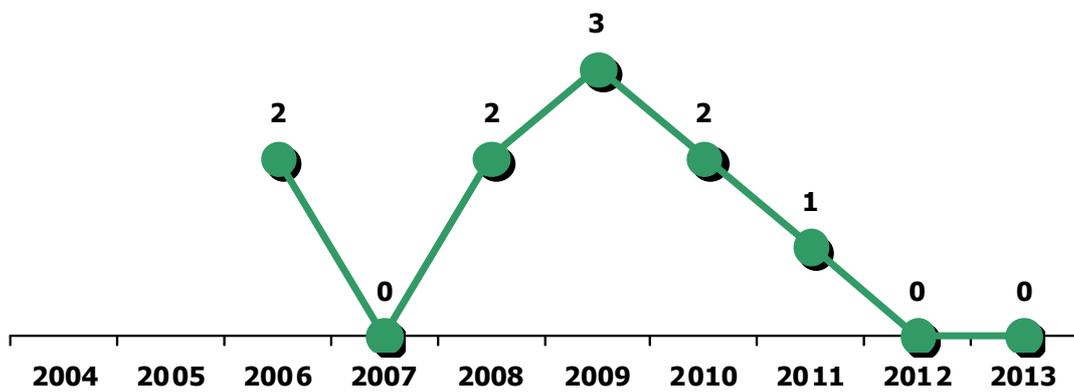


## TRAPIANTO DI INTESTINO

Tabella 28. Gestione della lista di attesa e trapianti. Anno 2013

	Pazienti inseriti	Pazienti deceduti	Pazienti in lista	Trapianti
Bergamo	-	2	-	-
<b>Lombardia</b>	-	<b>2</b>	-	-
<b>NITp</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Figura 22. Attività di trapianto di intestino in area NITp negli ultimi 10 anni



## ATTIVITA' DI LABORATORIO

**Tabella 29. Attività di laboratorio. Anno 2013**

Tabella 29. Attività di laboratorio. Anno 2013							
<b>PACCHETTO STANDARD</b>	<b>Friuli VG</b>	<b>Liguria</b>	<b>Lombardia</b>	<b>Marche</b>	<b>PA Trento</b>	<b>Veneto</b>	<b>NITp</b>
PRA Luminex classe I	28	29	228	30	4	147	<b>466</b>
PRA Luminex classe II	15	21	149	24	1	103	<b>313</b>
AB0 e Rh	96	146	1.030	75	14	427	<b>1.788</b>
Analisi di polimorfismi (chimerismo)	0	1	5	0	0	1	<b>7</b>
Conservazione di campioni sangue	99	154	1.075	86	15	449	<b>1.878</b>
Conserv. di campioni DNA o RNA	48	49	300	46	15	154	<b>612</b>
Crioconserv. siero campioni don.	518	495	3.042	472	150	1.573	<b>6.250</b>
Crioconserv. siero pretrapianto	792	1.299	7.450	944	175	3.954	<b>14.614</b>
Estrazione di DNA o RNA	58	55	315	49	17	164	<b>658</b>
Identificazione di anticorpi anti-HLA	90	217	1.606	187	48	1.002	<b>3.150</b>
Prelievo di sangue venoso	0	19	285	0	0	1	<b>305</b>
Prova di compat. sierologica pretrap	316	331	2.459	269	52	1.367	<b>4.794</b>
Ricerca anticorpi con Luminex	123	107	1.060	120	25	643	<b>2.078</b>
Ricerca anticorpi in linfocitotossicità	553	1.039	5.719	706	98	2.860	<b>10.975</b>
Tipiz. genomica HLA-A	51	48	301	46	16	154	<b>616</b>
Tipiz. genomica HLA-B	50	48	312	47	15	155	<b>627</b>
Tipiz. genomica HLA-C	2	6	28	5	0	12	<b>53</b>
Tipiz. genomica HLA-DRB bassa ris.	41	42	244	37	11	116	<b>491</b>
Tipiz. genomica HLA-DRB alta ris.	11	0	43	5	8	50	<b>117</b>
Tipiz. genomica HLA-DPB1 alta ris.	3	6	24	5	2	17	<b>57</b>
Tipiz. genomica HLA-DQB1 alta ris.	59	57	343	51	17	174	<b>701</b>
Tipiz. genomica HLA-DQA1 alta ris.	15	17	94	12	7	58	<b>203</b>
<b>Pacchetto standard</b>	<b>2.968</b>	<b>4.186</b>	<b>26.112</b>	<b>3.216</b>	<b>690</b>	<b>13.581</b>	<b>50.753</b>
<b>INSERIMENTO IN LISTA</b>	<b>Friuli VG</b>	<b>Liguria</b>	<b>Lombardia</b>	<b>Marche</b>	<b>PA Trento</b>	<b>Veneto</b>	<b>NITp</b>
Analisi di polimorfismi (chimerismo)	0	0	22	0	0	0	<b>22</b>
Conserv. di campioni DNA o RNA	21	99	487	20	0	87	<b>714</b>
Estrazione di DNA o RNA	21	99	495	22	0	87	<b>724</b>
Tipiz. genomica HLA-A	19	99	475	21	0	82	<b>696</b>
Tipiz. genomica HLA-B	20	98	477	23	0	83	<b>701</b>
Tipiz. genomica HLA-C	0	0	1	0	0	1	<b>2</b>
Tipiz. genomica HLA-DRB bassa ris.	0	0	27	0	0	6	<b>33</b>
Tipiz. genomica HLA-DRB alta ris.	19	97	448	21	0	82	<b>667</b>
Tipiz. genomica HLA-DQB1 alta ris.	0	0	1	0	0	2	<b>3</b>
Tipiz. genomica HLA-DQA1 alta ris.	0	0	1	0	0	1	<b>2</b>
<b>Inserimenti in lista</b>	<b>100</b>	<b>492</b>	<b>2.434</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>431</b>	<b>3.564</b>

*(segue)*

## ATTIVITA' DI LABORATORIO

**(Tabella 29). Attività di laboratorio. Anno 2013**

<b>TRAPIANTO DA VIVENTE</b>	<b>Friuli VG</b>	<b>Liguria</b>	<b>Lombardia</b>	<b>Marche</b>	<b>PA Trento</b>	<b>Veneto</b>	<b>NITp</b>
PRA Luminex classe I	1	2	12	0	0	11	<b>26</b>
PRA Luminex classe II	0	2	7	1	0	8	<b>18</b>
AB0 e Rh	8	24	128	6	0	170	<b>336</b>
Conserv. di campioni DNA o RNA	4	12	84	4	0	132	<b>236</b>
Crioconserv. siero pretrapianto	12	24	156	8	0	252	<b>452</b>
Estrazione di DNA o RNA	4	12	84	4	0	132	<b>236</b>
Identificazione di anticorpi anti-HLA	3	12	68	6	0	128	<b>217</b>
Prelievo di sangue venoso	0	2	102	0	0	48	<b>152</b>
Prova di compat. sierologica pretrap	24	48	302	16	0	472	<b>862</b>
Ricerca di anticorpi con Luminex	5	10	62	2	0	89	<b>168</b>
Conserv. di campioni di sangue	6	20	122	6	0	142	<b>296</b>
Tipiz. genomica HLA-A	8	24	138	6	0	129	<b>305</b>
Tipiz. genomica HLA-B	8	26	140	6	0	127	<b>307</b>
Tipiz. genomica HLA-C	4	3	3	4	0	20	<b>34</b>
Tipiz. genomica HLA-DRB bassa ris.	0	0	8	1	0	4	<b>13</b>
Tipiz. genomica HLA-DRB alta ris.	8	24	138	6	0	121	<b>297</b>
Tipiz. genomica HLA-DPB1 alta ris.	0	5	2	2	0	17	<b>26</b>
Tipiz. genomica HLA-DQB1 alta ris.	4	8	70	3	0	29	<b>114</b>
Tipiz. genomica HLA-DQA1 alta ris.	4	8	69	3	0	29	<b>113</b>
<b>Trapianto da vivente</b>	<b>103</b>	<b>266</b>	<b>1.695</b>	<b>84</b>	<b>0</b>	<b>2.060</b>	<b>4.208</b>
<b>MONITORAGGIO POST-TRAP.</b>	<b>Friuli VG</b>	<b>Liguria</b>	<b>Lombardia</b>	<b>Marche</b>	<b>PA Trento</b>	<b>Veneto</b>	<b>NITp</b>
PRA Luminex classe I	7	11	143	15	5	18	<b>199</b>
PRA Luminex classe II	6	9	133	16	3	12	<b>179</b>
Crioconserv. siero fup	97	134	392	130	57	294	<b>1.104</b>
Crioconserva. siero fup urgente	5	0	11	0	0	14	<b>30</b>
Follow-up post-trapianto (screening)	47	60	102	119	48	149	<b>525</b>
Follow-up urgente	17	0	24	0	0	34	<b>75</b>
Identificazione di anticorpi anti-HLA	152	234	519	84	46	481	<b>1.516</b>
Estrazione di DNA o RNA	0	0	0	1	0	3	<b>4</b>
Estrazione di DNA o RNA urgente	0	0	0	0	0	1	<b>1</b>
Tipiz. genomica HLA-A	0	0	0	0	0	3	<b>3</b>
Tipiz. genomica HLA-B	0	0	0	0	0	3	<b>3</b>
Tipiz. genomica HLA-DRB alta ris.	0	0	0	1	0	3	<b>4</b>
<b>Monitoraggio post trapianto</b>	<b>331</b>	<b>448</b>	<b>1.324</b>	<b>366</b>	<b>159</b>	<b>1.015</b>	<b>3.643</b>

## ATTIVITA' DI LABORATORIO

**Tabella 30. Attività di laboratorio. Totale prestazioni. Anno 2013**

	Friuli VG	Liguria	Lombardia	Marche	PA Trento	Veneto	NITp
Pacchetto standard	2.968	4.186	26.112	3.216	690	13.581	<b>50.753</b>
Inserimenti in lista	100	492	2.434	107	0	431	<b>3.564</b>
Trapianto da vivente	103	266	1.695	84	0	2.060	<b>4.208</b>
Monitoraggio post trapianto	331	448	1.324	366	159	1.015	<b>3.643</b>
<b>Totale prestazioni</b>	<b>3.502</b>	<b>5.392</b>	<b>31.565</b>	<b>3.773</b>	<b>849</b>	<b>17.087</b>	<b>62.168</b>

**Figura 23. Attività di laboratorio. Confronto 2012-2013**

