



## **Nord Italia Transplant**

# **REPORT DI ATTIVITÀ GIUGNO 2021**

*Prelievo e trapianto di organi*



**Ultimo aggiornamento**

**22 luglio 2021**

## DATI DI ATTIVITÀ

**Tabella 1. Attività di reperimento nelle regioni NITp da donatore DBD e DCD**

|             | A.M. <sup>a</sup> |            | Procurati <sup>b</sup> |            | Reali <sup>c</sup> |            | Effettivi <sup>d</sup> |            | Utilizzati |            | Opposizioni |           |
|-------------|-------------------|------------|------------------------|------------|--------------------|------------|------------------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|
|             | 2020              | 2021       | 2020                   | 2021       | 2020               | 2021       | 2020                   | 2021       | 2020       | 2021       | 2020        | 2021      |
| Friuli V.G. | 24                | <b>37</b>  | 19                     | <b>19</b>  | 18                 | <b>17</b>  | 18                     | <b>17</b>  | 18         | <b>17</b>  | 5           | <b>14</b> |
| Liguria     | 21                | <b>21</b>  | 11                     | <b>16</b>  | 11                 | <b>16</b>  | 11                     | <b>16</b>  | 11         | <b>16</b>  | 7           | <b>4</b>  |
| Lombardia   | 170               | <b>149</b> | 110                    | <b>107</b> | 108                | <b>104</b> | 103                    | <b>102</b> | 98         | <b>99</b>  | 47          | <b>36</b> |
| Marche      | 33                | <b>31</b>  | 21                     | <b>20</b>  | 21                 | <b>20</b>  | 20                     | <b>20</b>  | 20         | <b>19</b>  | 10          | <b>8</b>  |
| P.A. Trento | 12                | <b>12</b>  | 9                      | <b>8</b>   | 9                  | <b>8</b>   | 9                      | <b>8</b>   | 9          | <b>8</b>   | 1           | <b>4</b>  |
| Veneto      | 146               | <b>105</b> | 97                     | <b>79</b>  | 89                 | <b>74</b>  | 84                     | <b>72</b>  | 81         | <b>68</b>  | 31          | <b>16</b> |
| <b>NITp</b> | <b>406</b>        | <b>355</b> | <b>267</b>             | <b>249</b> | <b>256</b>         | <b>239</b> | <b>245</b>             | <b>235</b> | <b>237</b> | <b>227</b> | <b>101</b>  | <b>82</b> |

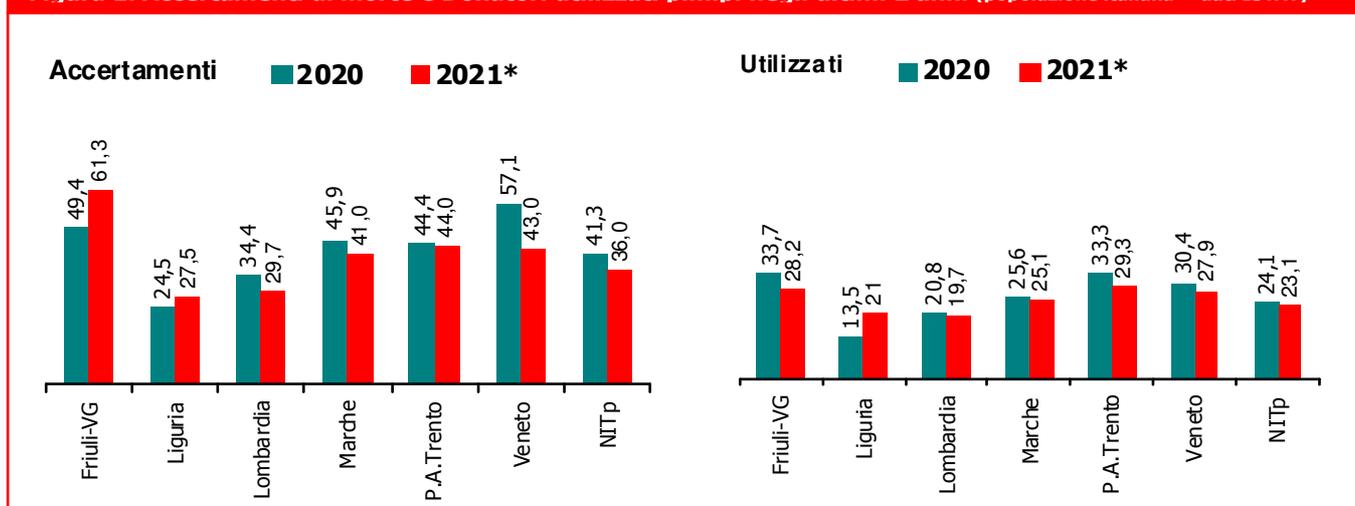
<sup>a</sup> Accertamenti di morte

<sup>b</sup> Donatori senza controindicazione assoluta, per i quali è stato acquisito il consenso, o opposizioni della procura

<sup>c</sup> Donatori senza controindicazione assoluta, per i quali è stato acquisito il consenso e sono giunti in sala operatoria

<sup>d</sup> Donatori dai quali sono stati prelevati gli organi, indipendentemente dal loro effettivo utilizzo

**Figura 1. Accertamenti di morte e Donatori utilizzati p.m.p. negli ultimi 2 anni (popolazione italiana = dati ISTAT)**



\* proiezione dati al 30 giugno

**Tabella 2. Attività di trapianto nelle regioni NITp da donatore DBD e DCD**

|             | Rene       |            | Cuore     |           | Fegato          |            | Pancreas  |           | Polmone   |           | Intestino |          | Totale <sup>f</sup> |            |
|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------------------|------------|
|             | 2020       | 2021       | 2020      | 2021      | 2020            | 2021       | 2020      | 2021      | 2020      | 2021      | 2020      | 2021     | 2020                | 2021       |
| Friuli V.G. | 35         | <b>27</b>  | 11        | <b>10</b> | 13              | <b>11</b>  | -         | -         | -         | -         | -         | -        | 58                  | <b>48</b>  |
| Liguria     | 29         | <b>36</b>  | -         | -         | 13 <sup>g</sup> | <b>6</b>   | -         | -         | -         | -         | -         | -        | 29                  | <b>42</b>  |
| Lombardia   | 152        | <b>162</b> | 17        | <b>22</b> | 133             | <b>128</b> | 10        | <b>6</b>  | 19        | <b>19</b> | -         | -        | 320                 | <b>328</b> |
| Marche      | 9          | <b>21</b>  | -         | -         | 28              | <b>18</b>  | -         | -         | -         | -         | -         | -        | 36                  | <b>39</b>  |
| Veneto      | 147        | <b>121</b> | 24        | <b>27</b> | 64              | <b>67</b>  | 6         | <b>10</b> | 10        | <b>13</b> | -         | -        | 244                 | <b>229</b> |
| <b>NITp</b> | <b>372</b> | <b>367</b> | <b>52</b> | <b>59</b> | <b>238</b>      | <b>230</b> | <b>16</b> | <b>16</b> | <b>29</b> | <b>32</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>687</b>          | <b>686</b> |

<sup>f</sup> I trapianti combinati sono conteggiati singolarmente

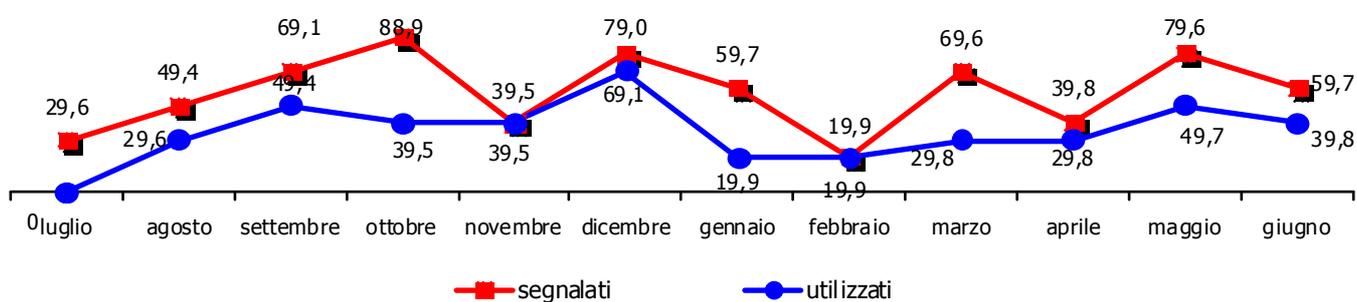
<sup>g</sup> I pazienti iscritti a Genova e trapiantati a MI-Niguarda sono compresi nell'attività della Lombardia (10 trapianti nel 2021)

## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

**Tabella 3. Attività di reperimento in Friuli Venezia Giulia da donatore DBD e DCD**

|                     | A.M.      |           | Procurati |           | Reali     |           | Effettivi |           | Utilizzati |           | Opposizioni |           |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|
|                     | 2020      | 2021      | 2020      | 2021      | 2020      | 2021      | 2020      | 2021      | 2020       | 2021      | 2020        | 2021      |
| GO-Gorizia          | 2         | <b>2</b>  | 1         | <b>1</b>  | 1         | <b>1</b>  | 1         | <b>1</b>  | 1          | <b>1</b>  | 1           | <b>1</b>  |
| PN-Pordenone        | 6         | <b>3</b>  | 4         | <b>2</b>  | 4         | <b>2</b>  | 4         | <b>2</b>  | 4          | <b>2</b>  | 2           | <b>1</b>  |
| TS-Cattinara        | 2         | <b>5</b>  | 1         | <b>1</b>  | 1         | <b>1</b>  | 1         | <b>1</b>  | 1          | <b>1</b>  | 1           | <b>3</b>  |
| UD-S.M.Misericordia | 14        | <b>27</b> | 13        | <b>15</b> | 12        | <b>13</b> | 12        | <b>13</b> | 12         | <b>13</b> | 1           | <b>9</b>  |
| <b>Friuli V.G.</b>  | <b>24</b> | <b>37</b> | <b>19</b> | <b>19</b> | <b>18</b> | <b>17</b> | <b>18</b> | <b>17</b> | <b>18</b>  | <b>17</b> | <b>5</b>    | <b>14</b> |

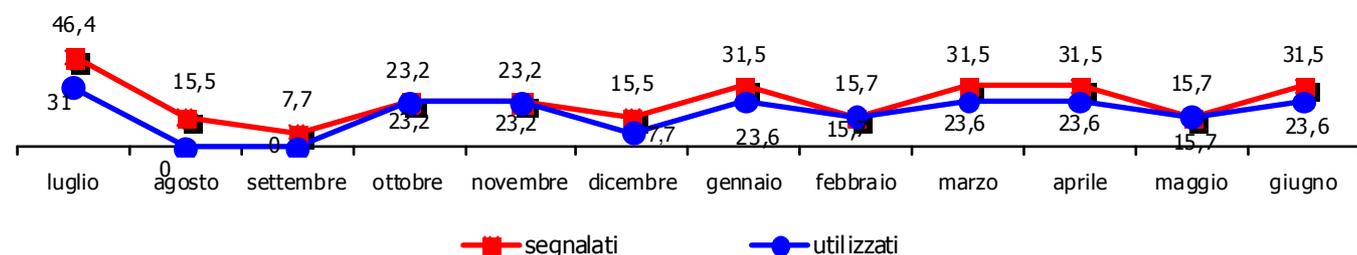
**Figura 2. donatori p.m.p. negli ultimi 12 mesi**



**Tabella 4. Attività di reperimento in Liguria da donatore DBD e DCD**

|                  | A.M.      |           | Procurati |           | Reali     |           | Effettivi |           | Utilizzati |           | Opposizioni |          |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|----------|
|                  | 2020      | 2021      | 2020      | 2021      | 2020      | 2021      | 2020      | 2021      | 2020       | 2021      | 2020        | 2021     |
| GE-Galliera      | -         | <b>1</b>  | -         | <b>1</b>  | -         | <b>1</b>  | -         | <b>1</b>  | 0          | <b>1</b>  | -           | -        |
| GE-Gaslini       | -         | <b>1</b>  | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 0          | <b>0</b>  | -           | <b>1</b> |
| GE-Lavagna       | 2         | -         | 1         | -         | 1         | -         | 1         | -         | 1          | <b>0</b>  | 1           | -        |
| GE-Sampierdarena | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 0          | <b>0</b>  | 1           | -        |
| GE-San Martino   | 14        | <b>17</b> | 7         | <b>14</b> | 7         | <b>14</b> | 7         | <b>14</b> | 7          | <b>14</b> | 4           | <b>2</b> |
| IM-Imperia       | -         | <b>1</b>  | -         | <b>1</b>  | -         | <b>1</b>  | -         | <b>1</b>  | 0          | <b>1</b>  | -           | -        |
| IM-Sanremo       | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 0          | <b>0</b>  | -           | -        |
| SP-La Spezia     | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 0          | <b>0</b>  | -           | -        |
| SV-Pietra Ligure | 4         | <b>1</b>  | 3         | -         | 3         | -         | 3         | -         | 3          | <b>0</b>  | 1           | <b>1</b> |
| SV-Savona        | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 0          | <b>0</b>  | -           | -        |
| <b>Liguria</b>   | <b>21</b> | <b>21</b> | <b>11</b> | <b>16</b> | <b>11</b> | <b>16</b> | <b>11</b> | <b>16</b> | <b>11</b>  | <b>16</b> | <b>7</b>    | <b>4</b> |

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



## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

**Tabella 5. Attività di reperimento in Lombardia da donatore DBD e DCD**

|                          | A.M. |           | Procurati |           | Reali |           | Effettivi |           | Utilizzati |           | Opposizioni |          |
|--------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|----------|
|                          | 2020 | 2021      | 2020      | 2021      | 2020  | 2021      | 2020      | 2021      | 2020       | 2021      | 2020        | 2021     |
| BG-Bergamo               | 17   | <b>17</b> | 10        | <b>12</b> | 9     | <b>12</b> | 9         | <b>11</b> | 9          | <b>11</b> | 6           | <b>4</b> |
| BG-Seriate               | -    | <b>2</b>  | -         | <b>1</b>  | -     | <b>1</b>  | -         | <b>1</b>  | 0          | <b>1</b>  | -           | <b>1</b> |
| BG-Treviglio             | -    | -         | -         | -         | -     | -         | -         | -         | 0          | <b>0</b>  | -           | -        |
| <b>Area di Bergamo</b>   | 17   | <b>19</b> | 10        | <b>13</b> | 9     | <b>13</b> | 9         | <b>12</b> | 9          | <b>12</b> | 6           | <b>5</b> |
| BS-Brescia               | 15   | <b>15</b> | 10        | <b>13</b> | 10    | <b>13</b> | 10        | <b>13</b> | 9          | <b>13</b> | 5           | <b>1</b> |
| BS-Chiari                | -    | <b>1</b>  | -         | <b>1</b>  | -     | <b>1</b>  | -         | <b>1</b>  | 0          | <b>1</b>  | -           | -        |
| BS-Desenzano D/G         | 1    | <b>1</b>  | 1         | <b>1</b>  | 1     | <b>1</b>  | 1         | <b>1</b>  | 1          | <b>1</b>  | -           | -        |
| BS-Manerbio              | -    | <b>1</b>  | -         | <b>1</b>  | -     | <b>1</b>  | -         | <b>1</b>  | 0          | <b>1</b>  | -           | -        |
| <b>Area di Brescia</b>   | 16   | <b>18</b> | 11        | <b>16</b> | 11    | <b>16</b> | 11        | <b>16</b> | 10         | <b>16</b> | 5           | <b>1</b> |
| CO-S.Anna                | 1    | <b>4</b>  | 1         | <b>4</b>  | 1     | <b>4</b>  | 1         | <b>4</b>  | 1          | <b>4</b>  | -           | -        |
| <b>Area di Como</b>      | 1    | <b>4</b>  | 1         | <b>4</b>  | 1     | <b>4</b>  | 1         | <b>4</b>  | 1          | <b>4</b>  | 0           | <b>0</b> |
| CR-Crema                 | 2    | -         | 1         | -         | 1     | -         | 1         | -         | 1          | <b>0</b>  | -           | -        |
| CR-Cremona               | 4    | <b>12</b> | 3         | <b>8</b>  | 3     | <b>8</b>  | 3         | <b>8</b>  | 3          | <b>7</b>  | 1           | <b>4</b> |
| <b>Area di Cremona</b>   | 6    | <b>12</b> | 4         | <b>8</b>  | 4     | <b>8</b>  | 4         | <b>8</b>  | 4          | <b>7</b>  | 1           | <b>4</b> |
| BS-Esine                 | -    | -         | -         | -         | -     | -         | -         | -         | 0          | <b>0</b>  | -           | -        |
| <b>Area di Esine</b>     | 0    | <b>0</b>  | 0         | <b>0</b>  | 0     | <b>0</b>  | 0         | <b>0</b>  | 0          | <b>0</b>  | 0           | <b>0</b> |
| LC-Lecco                 | 4    | <b>3</b>  | 1         | <b>3</b>  | 1     | <b>3</b>  | 1         | <b>3</b>  | 1          | <b>3</b>  | 3           | -        |
| LC-Merate                | 1    | -         | 1         | -         | 1     | -         | 1         | -         | 1          | <b>0</b>  | -           | -        |
| <b>Area di Lecco</b>     | 5    | <b>3</b>  | 2         | <b>3</b>  | 2     | <b>3</b>  | 2         | <b>3</b>  | 2          | <b>3</b>  | 3           | <b>0</b> |
| MI-Garbagnate            | -    | -         | -         | -         | -     | -         | -         | -         | 0          | <b>0</b>  | -           | -        |
| MI-Legnano               | 4    | <b>3</b>  | 1         | <b>3</b>  | 1     | <b>3</b>  | 1         | <b>3</b>  | 1          | <b>3</b>  | 2           | -        |
| MI-Magenta               | -    | -         | -         | -         | -     | -         | -         | -         | 0          | <b>0</b>  | -           | -        |
| MI-Rho                   | 2    | -         | 2         | -         | 2     | -         | 1         | -         | 1          | <b>0</b>  | -           | -        |
| <b>Area di Legnano</b>   | 6    | <b>3</b>  | 3         | <b>3</b>  | 3     | <b>3</b>  | 2         | <b>3</b>  | 2          | <b>3</b>  | 2           | <b>0</b> |
| LO-Lodi                  | 2    | <b>3</b>  | 1         | -         | 1     | -         | -         | -         | 0          | <b>0</b>  | 1           | <b>3</b> |
| <b>Area di Lodi</b>      | 2    | <b>3</b>  | 1         | <b>0</b>  | 1     | <b>0</b>  | 0         | <b>0</b>  | 0          | <b>0</b>  | 1           | <b>3</b> |
| MI-Melegnano             | -    | -         | -         | -         | -     | -         | -         | -         | 0          | <b>0</b>  | -           | -        |
| <b>Area di Melegnano</b> | 0    | <b>0</b>  | 0         | <b>0</b>  | 0     | <b>0</b>  | 0         | <b>0</b>  | 0          | <b>0</b>  | 0           | <b>0</b> |
| MI-FBF                   | 5    | <b>2</b>  | 3         | -         | 3     | -         | 3         | -         | 2          | <b>0</b>  | 2           | <b>2</b> |
| MI-Sacco                 | -    | -         | -         | -         | -     | -         | -         | -         | 0          | <b>0</b>  | -           | -        |
| <b>Area di MI-FBF</b>    | 5    | <b>2</b>  | 3         | <b>0</b>  | 3     | <b>0</b>  | 3         | <b>0</b>  | 2          | <b>0</b>  | 2           | <b>2</b> |
| MI-Niguarda              | 35   | <b>25</b> | 24        | <b>18</b> | 24    | <b>18</b> | 22        | <b>18</b> | 21         | <b>18</b> | 8           | <b>6</b> |
| MI-San Carlo             | 3    | <b>4</b>  | 2         | <b>4</b>  | 2     | <b>3</b>  | 2         | <b>3</b>  | 2          | <b>3</b>  | 1           | -        |
| MI-San Paolo             | 2    | <b>2</b>  | 1         | <b>2</b>  | 1     | <b>2</b>  | 1         | <b>2</b>  | 1          | <b>2</b>  | -           | -        |
| <b>Area di MI-Nig.</b>   | 40   | <b>31</b> | 27        | <b>24</b> | 27    | <b>23</b> | 25        | <b>23</b> | 24         | <b>23</b> | 9           | <b>6</b> |

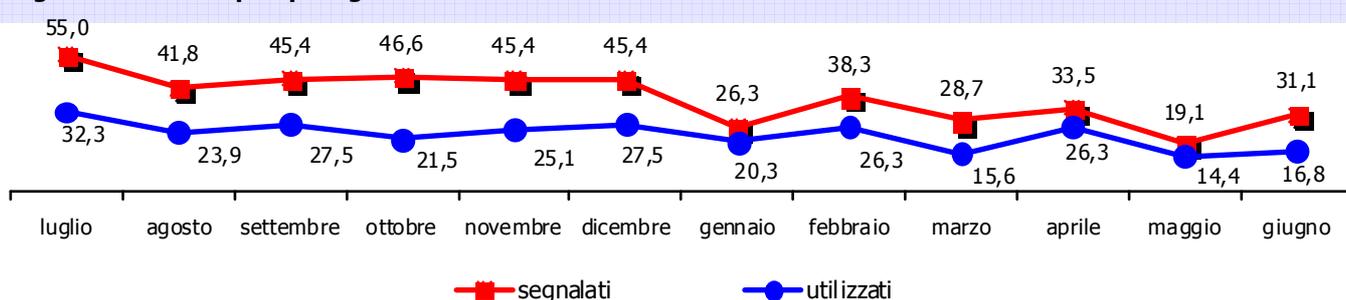
*(segue)*

## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

**Tabella 5. Attività di reperimento in Lombardia da donatore DBD e DCD**

|                        | A.M. |      | Procurati |      | Reali |      | Effettivi |      | Utilizzati |      | Opposizioni |      |
|------------------------|------|------|-----------|------|-------|------|-----------|------|------------|------|-------------|------|
|                        | 2020 | 2021 | 2020      | 2021 | 2020  | 2021 | 2020      | 2021 | 2020       | 2021 | 2020        | 2021 |
| MI-Buzzi               | -    | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| MI-Cinisello Balsamo   | -    | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| MI-Policlinico         | 6    | 12   | 5         | 8    | 5     | 8    | 5         | 8    | 5          | 8    | 1           | 2    |
| MI-Sesto S. Giovanni   | -    | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| <b>Area di MI-OMP</b>  | 6    | 12   | 5         | 8    | 5     | 8    | 5         | 8    | 5          | 8    | 1           | 2    |
| MI-San Raffaele        | 13   | 6    | 9         | 3    | 9     | 3    | 8         | 3    | 6          | 2    | 2           | 3    |
| MI-Tumori              | 2    | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| <b>Area di MI-HSR</b>  | 15   | 6    | 9         | 3    | 9     | 3    | 8         | 3    | 6          | 2    | 2           | 3    |
| MN-Mantova             | 8    | 5    | 5         | 1    | 5     | -    | 5         | -    | 5          | 0    | 2           | 4    |
| <b>Area di Mantova</b> | 8    | 5    | 5         | 1    | 5     | 0    | 5         | 0    | 5          | 0    | 2           | 4    |
| MB-Desio               | -    | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| MB-Monza               | 13   | 6    | 6         | 4    | 6     | 4    | 6         | 4    | 6          | 4    | 6           | 2    |
| MB-Vimercate           | 3    | -    | 3         | -    | 3     | -    | 3         | -    | 3          | 0    | -           | -    |
| <b>Area di Monza</b>   | 16   | 6    | 9         | 4    | 9     | 4    | 9         | 4    | 9          | 4    | 6           | 2    |
| PV-Pavia               | 7    | 7    | 5         | 6    | 5     | 6    | 5         | 6    | 5          | 5    | 2           | -    |
| PV-Vigevano            | 1    | -    | 1         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| PV-Voghera             | -    | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| <b>Area di Pavia</b>   | 8    | 7    | 6         | 6    | 5     | 6    | 5         | 6    | 5          | 5    | 2           | 0    |
| SO-Sondalo             | -    | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| SO-Sondrio             | -    | 2    | -         | 2    | -     | 2    | -         | 2    | 0          | 2    | -           | -    |
| <b>Area di Sondalo</b> | 0    | 2    | 0         | 2    | 0     | 2    | 0         | 2    | 0          | 2    | 0           | 0    |
| VA-Busto Arsizio       | -    | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| VA-Gallarate           | 2    | -    | 2         | -    | 2     | -    | 2         | -    | 2          | 0    | -           | -    |
| VA-Luino               | -    | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| VA-Saronno             | 1    | 1    | -         | 1    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | 1           | -    |
| VA-Tradate             | -    | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| VA-Varese              | 16   | 15   | 12        | 11   | 12    | 11   | 12        | 10   | 12         | 10   | 4           | 4    |
| <b>Area di Varese</b>  | 19   | 16   | 14        | 12   | 14    | 11   | 14        | 10   | 14         | 10   | 5           | 4    |
| <b>Lombardia</b>       | 170  | 149  | 110       | 107  | 108   | 104  | 103       | 102  | 98         | 99   | 47          | 36   |

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

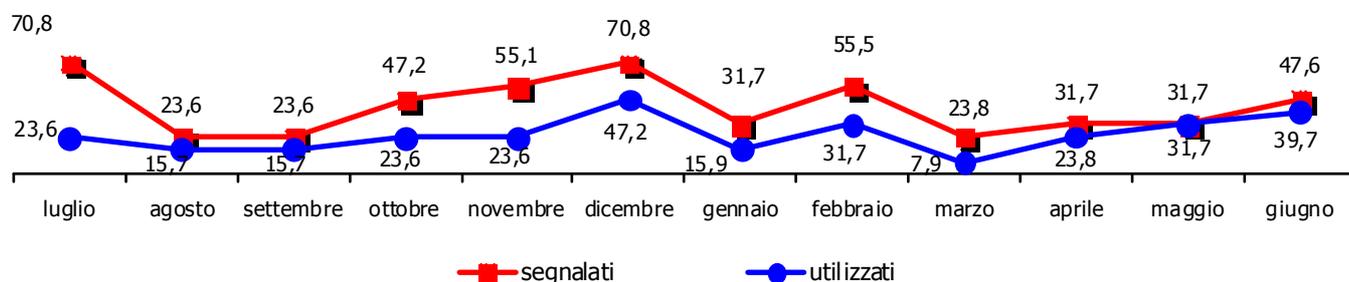


## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

**Tabella 6. Attività di reperimento nelle Marche da donatore DBD e DCD**

|                    | A.M.      |           | Procurati |           | Reali     |           | Effettivi |           | Utilizzati |           | Opposizioni |          |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|----------|
|                    | 2020      | 2021      | 2020      | 2021      | 2020      | 2021      | 2020      | 2021      | 2020       | 2021      | 2020        | 2021     |
| AN-Ancona          | 18        | 13        | 13        | 8         | 13        | 8         | 12        | 8         | 12         | 8         | 4           | 4        |
| AN-Fabriano        | 1         | 5         | -         | 4         | -         | 4         | -         | 4         | 0          | 4         | -           | 1        |
| AN-Jesi            | 3         | 1         | 2         | -         | 2         | -         | 2         | 0         | 2          | 0         | 1           | -        |
| AN-Senigallia      | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 0          | 0         | 1           | -        |
| AP-Ascoli Piceno   | 3         | 3         | 1         | 3         | 1         | 3         | 1         | 3         | 1          | 2         | 2           | -        |
| AP-S.B. del Tronto | 1         | -         | 1         | -         | 1         | -         | 1         | -         | 1          | 0         | -           | -        |
| FM-Fermo           | -         | 4         | -         | 4         | -         | 4         | -         | 4         | 0          | 4         | -           | -        |
| MC-Camerino        | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 0          | 0         | -           | -        |
| MC-Civitanova M.   | -         | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 0          | 0         | -           | -        |
| MC-Macerata        | 2         | 1         | 1         | -         | 1         | -         | 1         | -         | 1          | 0         | 1           | 1        |
| PU-Fano            | 2         | -         | 2         | -         | 2         | -         | 2         | -         | 2          | 0         | -           | -        |
| PU-Pesaro          | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 0          | 0         | 1           | -        |
| PU-Urbino          | 1         | 3         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1          | 1         | -           | 2        |
| <b>Marche</b>      | <b>33</b> | <b>31</b> | <b>21</b> | <b>20</b> | <b>21</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>20</b> | <b>20</b>  | <b>19</b> | <b>10</b>   | <b>8</b> |

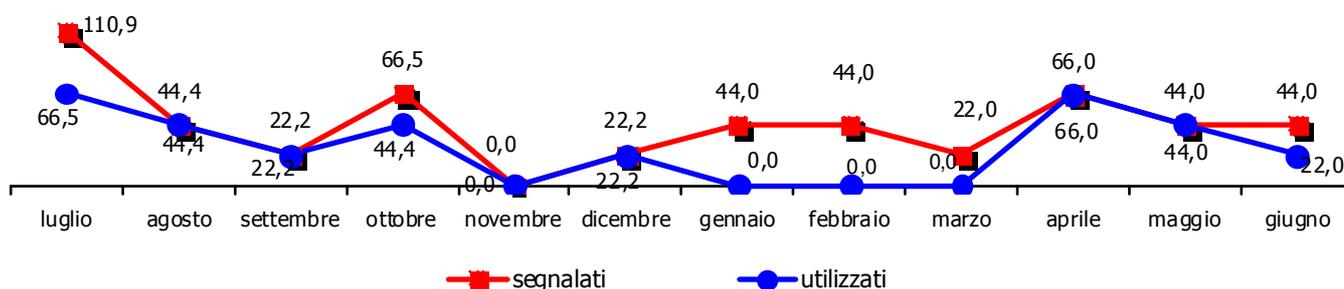
**Figura 5. donatori p.m.p. negli ultimi 12 mesi**



**Tabella 7. Attività di reperimento nella Provincia Autonoma di Trento da donatore DBD**

|                    | A.M.      |           | Procurati |          | Reali    |          | Effettivi |          | Utilizzati |          | Opposizioni |          |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|------------|----------|-------------|----------|
|                    | 2020      | 2021      | 2020      | 2021     | 2020     | 2021     | 2020      | 2021     | 2020       | 2021     | 2020        | 2021     |
| TN-Rovereto        | -         | -         | -         | -        | -        | -        | -         | -        | 0          | 0        | -           | -        |
| TN-Trento          | 12        | 12        | 9         | 8        | 9        | 8        | 9         | 8        | 9          | 8        | 1           | 4        |
| <b>P.A. Trento</b> | <b>12</b> | <b>12</b> | <b>9</b>  | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>8</b> | <b>9</b>  | <b>8</b> | <b>9</b>   | <b>8</b> | <b>1</b>    | <b>4</b> |

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

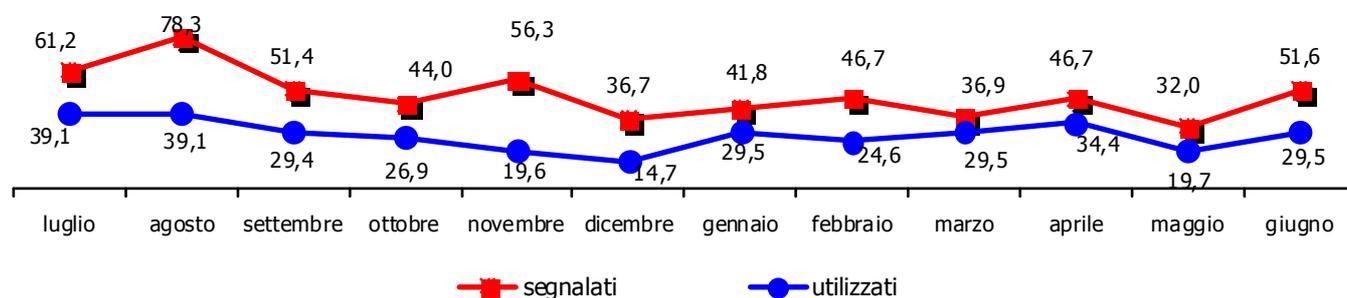


## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

Tabella 8. Attività di reperimento in Veneto da donatore DBD e DCD

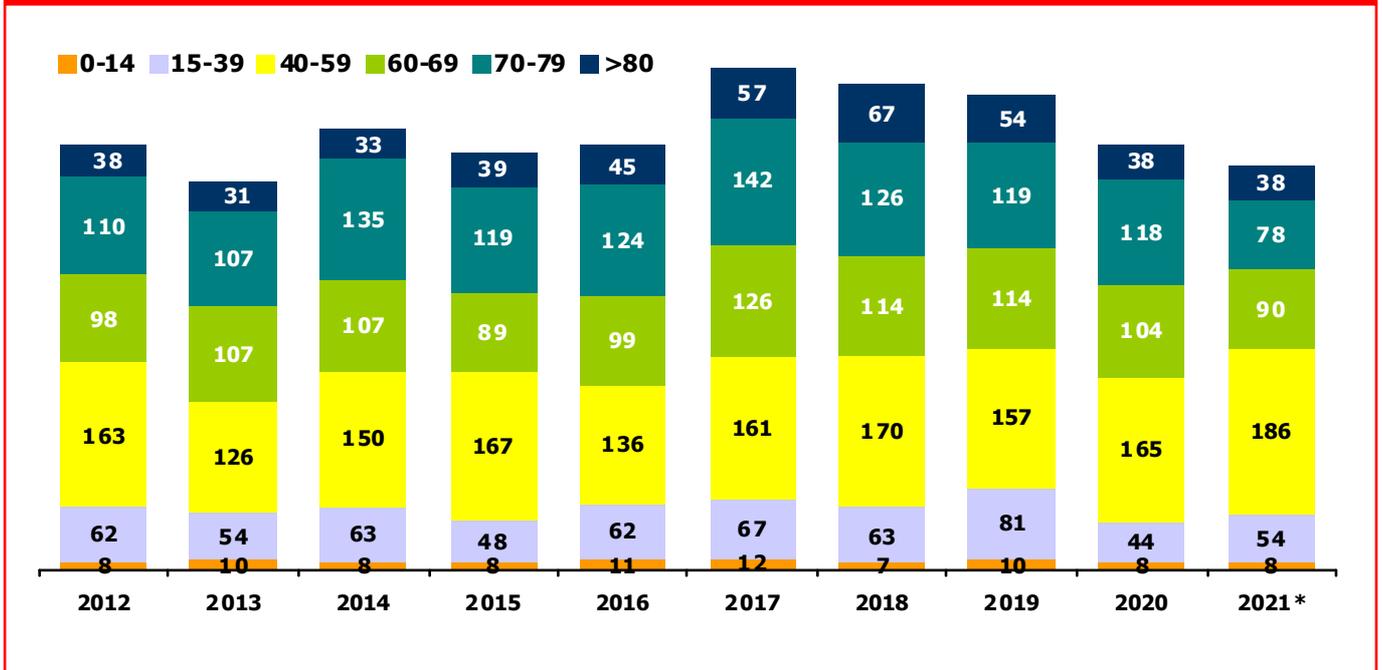
|                      | A.M.       |            | Procurati |           | Reali     |           | Effettivi |           | Utilizzati |           | Opposizioni |           |
|----------------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|
|                      | 2020       | 2021       | 2020      | 2021      | 2020      | 2021      | 2020      | 2021      | 2020       | 2021      | 2020        | 2021      |
| BL-Belluno           | 2          | -          | 2         | -         | 1         | -         | 1         | -         | 1          | 0         | -           | -         |
| BL-Feltre            | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 0          | 0         | -           | -         |
| PD-Camposampiero     | 3          | 2          | 3         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1          | 1         | -           | 1         |
| PD-Cittadella        | 2          | 2          | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 1          | 2         | -           | -         |
| PD-Mons./Schiavonia  | 1          | -          | 1         | -         | 1         | -         | 1         | -         | 1          | 0         | -           | -         |
| PD-Padova            | 20         | 21         | 14        | 16        | 14        | 13        | 14        | 13        | 14         | 13        | 5           | 2         |
| PD-Padova Ped        | -          | 1          | -         | 1         | -         | 1         | -         | 1         | 0          | 1         | -           | -         |
| PD-Padova S. Antonio | 2          | 2          | 1         | 2         | 1         | 2         | -         | 2         | 0          | 2         | -           | -         |
| PD-Piove di Sacco    | 1          | 1          | -         | 1         | -         | 1         | -         | 1         | 0          | 1         | -           | -         |
| RO-Rovigo            | 5          | 8          | 1         | 8         | 1         | 8         | 1         | 8         | 1          | 7         | 4           | -         |
| TV-IOV Castelfranco  | 7          | 2          | 4         | 1         | 4         | 1         | 4         | 1         | 4          | 1         | 2           | 1         |
| TV-Conegliano        | 2          | 1          | 1         | -         | 1         | -         | 1         | -         | 1          | 0         | 1           | 1         |
| TV-Montebelluna      | -          | 1          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 0          | 0         | -           | 1         |
| TV-Treviso           | 16         | 6          | 11        | 5         | 10        | 5         | 10        | 5         | 10         | 5         | 4           | 1         |
| VE-Chioggia          | 2          | -          | 2         | -         | 1         | -         | 1         | -         | 1          | 0         | -           | -         |
| VE-Dolo              | 1          | -          | 1         | -         | 1         | -         | 1         | -         | 1          | 0         | -           | -         |
| VE-Mestre            | 12         | 6          | 6         | 5         | 6         | 5         | 6         | 5         | 6          | 5         | 4           | 1         |
| VE-Mirano            | 3          | 2          | 2         | 1         | 2         | -         | 2         | -         | 2          | 0         | -           | -         |
| VE-Portogruaro       | 4          | -          | 3         | -         | 3         | -         | 3         | -         | 3          | 0         | -           | -         |
| VE-San Dona' di P.   | 8          | 3          | 6         | 3         | 6         | 3         | 6         | 3         | 6          | 3         | 1           | -         |
| VE-Venezia           | 1          | 4          | 1         | 3         | 1         | 2         | 1         | 2         | 1          | 2         | -           | -         |
| VI-Arignano          | -          | -          | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 0          | 0         | -           | -         |
| VI-Bassano del G.    | 6          | 8          | 3         | 6         | 2         | 6         | 2         | 5         | 2          | 4         | 3           | 1         |
| VI-Schio/Santorso    | 3          | 2          | 2         | 1         | 2         | 1         | 2         | -         | 2          | 0         | -           | -         |
| VI-Vicenza           | 8          | 9          | 5         | 6         | 5         | 6         | 5         | 6         | 5          | 4         | 1           | 3         |
| VR-Legnago           | 3          | 1          | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1          | 1         | 2           | -         |
| VR-Verona B. T.      | 34         | 23         | 25        | 16        | 23        | 16        | 19        | 16        | 17         | 16        | 4           | 4         |
| <b>Veneto</b>        | <b>146</b> | <b>105</b> | <b>97</b> | <b>79</b> | <b>89</b> | <b>74</b> | <b>84</b> | <b>72</b> | <b>81</b>  | <b>68</b> | <b>31</b>   | <b>16</b> |

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



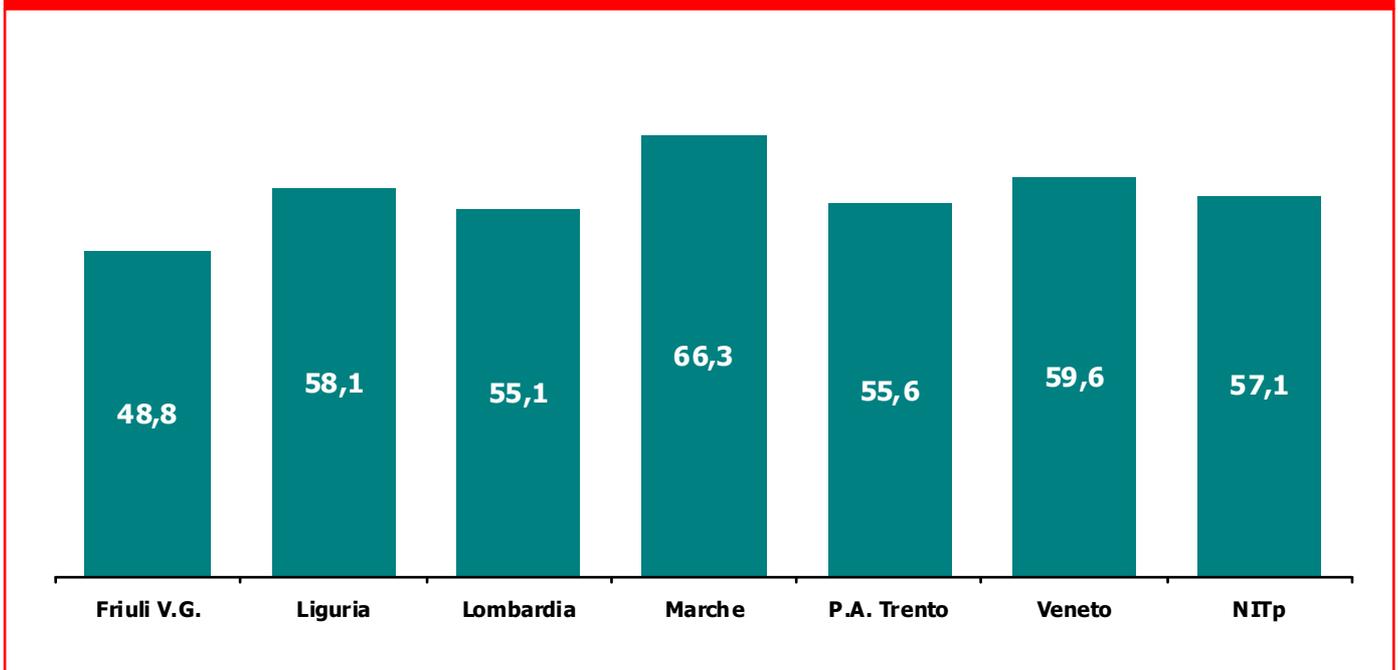
## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

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



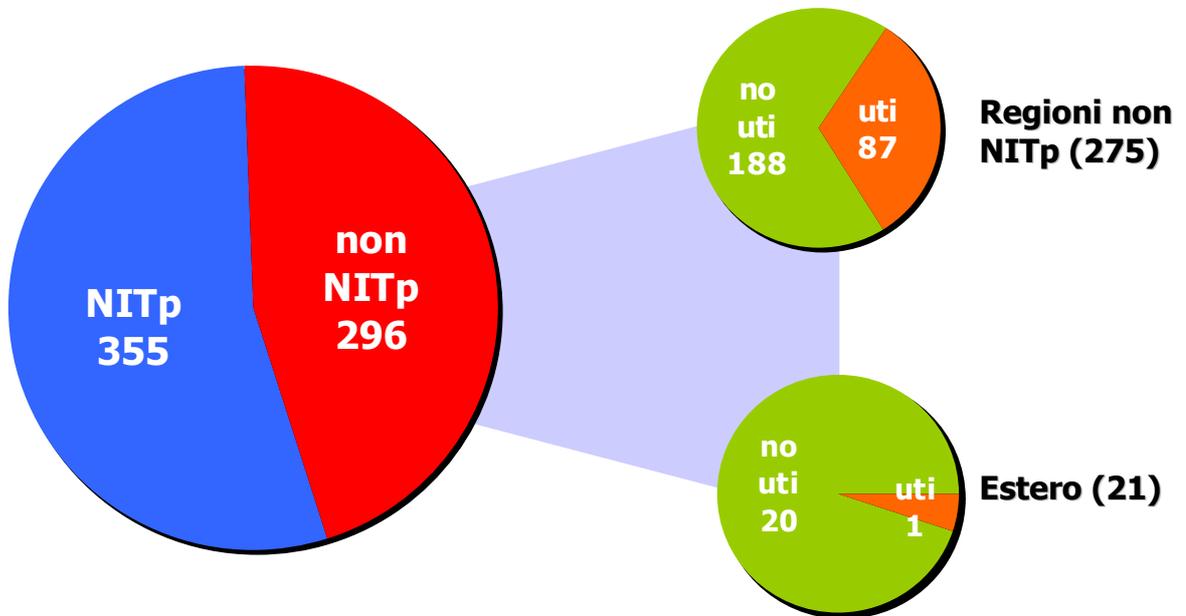
\*proiezione dati al 30 giugno

Figura 9. Età media dei donatori NITp DBD e DCD utilizzati



## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

Figura 10. Donatori non NITp segnalati al NITp



## FLUSSI INTERREGIONALI

**Tabella 9. Trapianti effettuati in area NITp e non NITp per area di prelievo**

| Area di prelievo        | Regioni NITp di trapianto |           |            |           |            | NITp       | Area non NITp tx |          | Totale     |
|-------------------------|---------------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------------|----------|------------|
|                         | Friuli V.G.               | Liguria   | Lombardia  | Marche    | Veneto     |            | Non NITp         | Estero   |            |
| Friuli Venezia Giulia   | 27                        | 1         | 9          | 2         | 17         | <b>56</b>  | 6                |          | <b>62</b>  |
| Liguria                 | 2                         | 13        | 18         | 2         | 7          | <b>42</b>  | 4                |          | <b>46</b>  |
| Lombardia               | 8                         | 12        | 201        | 7         | 36         | <b>264</b> | 39               |          | <b>303</b> |
| Marche                  |                           | 1         | 12         | 20        | 5          | <b>38</b>  | 8                |          | <b>46</b>  |
| P.A. Trento             | 2                         | 1         | 5          | 1         | 17         | <b>26</b>  | 3                |          | <b>29</b>  |
| Veneto                  | 5                         | 6         | 32         | 5         | 113        | <b>161</b> | 21               |          | <b>182</b> |
| <b>NITp</b>             | <b>44</b>                 | <b>34</b> | <b>277</b> | <b>37</b> | <b>195</b> | <b>587</b> | <b>81</b>        | <b>0</b> | <b>668</b> |
| Non NITp                | 4                         | 8         | 51         | 2         | 33         | <b>98</b>  |                  |          |            |
| Estero                  |                           |           |            |           | 1          | <b>1</b>   |                  |          |            |
| <b>Totale trapianti</b> | <b>48</b>                 | <b>42</b> | <b>328</b> | <b>39</b> | <b>229</b> | <b>686</b> |                  |          |            |

**Tabella 10. Trapianti di rene effettuati in area NITp e non NITp per area di prelievo**

| Area di prelievo        | Regioni NITp di trapianto |           |            |           |            | NITp       | Area non NITp tx |          | Totale     |
|-------------------------|---------------------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------------|----------|------------|
|                         | Friuli V.G.               | Liguria   | Lombardia  | Marche    | Veneto     |            | Non NITp         | Estero   |            |
| Friuli Venezia Giulia   | 19                        | 1         | 5          |           | 7          | <b>32</b>  | -                |          | <b>32</b>  |
| Liguria                 | 2                         | 10        | 7          | 2         | 2          | <b>23</b>  | 2                |          | <b>25</b>  |
| Lombardia               | 3                         | 10        | 110        | 4         | 21         | <b>148</b> | 16               |          | <b>164</b> |
| Marche                  |                           | 1         | 7          | 9         | 4          | <b>21</b>  | 1                |          | <b>22</b>  |
| P.A. Trento             |                           | 1         | 1          | 1         | 12         | <b>15</b>  | 1                |          | <b>16</b>  |
| Veneto                  | 3                         | 5         | 19         | 4         | 65         | <b>96</b>  | 5                |          | <b>101</b> |
| <b>Trapianti NITp</b>   | <b>27</b>                 | <b>28</b> | <b>149</b> | <b>20</b> | <b>111</b> | <b>335</b> | <b>25</b>        | <b>0</b> | <b>360</b> |
| Non NITp                |                           | 8         | 13         | 1         | 10         | <b>32</b>  |                  |          |            |
| Estero                  |                           |           |            |           |            | <b>0</b>   |                  |          |            |
| <b>Totale trapianti</b> | <b>27</b>                 | <b>36</b> | <b>162</b> | <b>21</b> | <b>121</b> | <b>367</b> |                  |          |            |

## FLUSSI INTERREGIONALI

**Tabella 11. Trapianti di cuore effettuati in area NITp e non NITp per area di prelievo**

| Area di prelievo        | Regioni NITp di trapianto |          |           |          |           | NITp      | Area non NITp tx |          | Totale    |
|-------------------------|---------------------------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------------|----------|-----------|
|                         | Friuli V.G.               | Liguria  | Lombardia | Marche   | Veneto    |           | Non NITp         | Estero   |           |
| Friuli Venezia Giulia   | 3                         |          |           |          | 2         | 5         | 3                |          | 8         |
| Liguria                 |                           | -        |           |          | 2         | 2         | 1                |          | 3         |
| Lombardia               | 2                         |          | 11        |          | 4         | 17        | 7                |          | 24        |
| Marche                  |                           |          | 1         | -        | 1         | 2         | 3                |          | 5         |
| P.A. Trento             |                           |          | 2         |          | 2         | 4         | -                |          | 4         |
| Veneto                  |                           |          | 4         |          | 5         | 9         | 2                |          | 11        |
| <b>Trapianti NITp</b>   | <b>5</b>                  | <b>0</b> | <b>18</b> | <b>0</b> | <b>16</b> | <b>39</b> | <b>16</b>        | <b>0</b> | <b>55</b> |
| Non NITp                | 4                         |          | 4         |          | 10        | 18        |                  |          |           |
| Estero                  |                           |          |           |          |           | 0         |                  |          |           |
| <b>Totale trapianti</b> | <b>10</b>                 | <b>0</b> | <b>22</b> | <b>0</b> | <b>27</b> | <b>59</b> |                  |          |           |

**Tabella 12. Trapianti di fegato effettuati in area NITp e non NITp per area di prelievo**

| Area di prelievo        | Regioni NITp di trapianto |          |                        |           |           | NITp       | Area non NITp tx |          | Totale     |
|-------------------------|---------------------------|----------|------------------------|-----------|-----------|------------|------------------|----------|------------|
|                         | Friuli V.G.               | Liguria  | Lombardia <sup>a</sup> | Marche    | Veneto    |            | Non NITp         | Estero   |            |
| Friuli Venezia Giulia   | 5                         |          | 4                      | 2         | 4         | 15         | 3                |          | 18         |
| Liguria                 |                           | 3        | 11                     |           | 1         | 15         | -                |          | 15         |
| Lombardia               | 3                         | 2        | 70                     | 3         | 6         | 84         | 13               |          | 97         |
| Marche                  |                           |          | 4                      | 11        |           | 15         | 3                |          | 18         |
| P.A. Trento             | 2                         |          | 2                      |           | 2         | 6          | 3                |          | 9          |
| Veneto                  | 1                         | 1        | 7                      | 1         | 43        | 53         | 12               |          | 65         |
| <b>Trapianti NITp</b>   | <b>11</b>                 | <b>6</b> | <b>98</b>              | <b>17</b> | <b>56</b> | <b>188</b> | <b>34</b>        | <b>0</b> | <b>222</b> |
| Non NITp                |                           |          | 30                     | 1         | 11        | 42         |                  |          |            |
| Estero                  |                           |          |                        |           |           | 0          |                  |          |            |
| <b>Totale trapianti</b> | <b>11</b>                 | <b>6</b> | <b>128</b>             | <b>18</b> | <b>67</b> | <b>230</b> |                  |          |            |

<sup>a</sup> I trapianti di MI-Niguarda (Lombardia) comprendono i pazienti iscritti a Genova (Liguria)

<sup>9</sup> I pazienti iscritti a Genova e trapiantati a MI-Niguarda sono compresi nell'attività della Lombardia

## FLUSSI INTERREGIONALI

**Tabella 13. Trapianti di pancreas effettuati in area NITp e non NITp per area di prelievo**

| Area di prelievo        | Regioni NITp di trapianto |          |           |          |           | NITp      | Area non NITp tx |          | Totale    |
|-------------------------|---------------------------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------------|----------|-----------|
|                         | Friuli V.G.               | Liguria  | Lombardia | Marche   | Veneto    |           | Non NITp         | Estero   |           |
| Friuli Venezia Giulia   | -                         |          | 2         |          | 1         | 3         | -                |          | 3         |
| Liguria                 |                           | -        |           |          |           | 0         | -                |          | 0         |
| Lombardia               |                           |          | 2         |          | 4         | 6         | -                |          | 6         |
| Marche                  |                           |          |           | -        |           | 0         | -                |          | 0         |
| P.A. Trento             |                           |          |           |          | 1         | 1         | -                |          | 1         |
| Veneto                  |                           |          |           |          | 3         | 3         | 2                |          | 5         |
| <b>Trapianti NITp</b>   | <b>0</b>                  | <b>0</b> | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>9</b>  | <b>13</b> | <b>2</b>         | <b>0</b> | <b>15</b> |
| Non NITp                |                           |          | 2         |          | 1         | 3         |                  |          |           |
| Estero                  |                           |          |           |          |           | 0         |                  |          |           |
| <b>Totale trapianti</b> | <b>0</b>                  | <b>0</b> | <b>6</b>  | <b>0</b> | <b>10</b> | <b>16</b> |                  |          |           |

**Tabella 14. Trapianti di polmone effettuati in area NITp e non NITp per area di prelievo**

| Area di prelievo        | Regioni NITp di trapianto |          |           |          |           | NITp      | Area non NITp tx |          | Totale    |
|-------------------------|---------------------------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------------|----------|-----------|
|                         | Friuli V.G.               | Liguria  | Lombardia | Marche   | Veneto    |           | Non NITp         | Estero   |           |
| Friuli Venezia Giulia   | -                         |          | 1         |          | 3         | 4         | -                |          | 4         |
| Liguria                 |                           | -        |           |          | 2         | 2         | 1                |          | 3         |
| Lombardia               |                           |          | 11        |          | 3         | 14        | 3                |          | 17        |
| Marche                  |                           |          | 1         | -        |           | 1         | 1                |          | 2         |
| P.A. Trento             |                           |          |           |          | 1         | 1         | -                |          | 1         |
| Veneto                  |                           |          | 2         |          | 2         | 4         | 2                |          | 6         |
| <b>Trapianti NITp</b>   | <b>0</b>                  | <b>0</b> | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>11</b> | <b>26</b> | <b>7</b>         | <b>0</b> | <b>33</b> |
| Non NITp                |                           |          | 4         |          | 2         | 6         |                  |          |           |
| Estero                  |                           |          |           |          |           | 0         |                  |          |           |
| <b>Totale trapianti</b> | <b>0</b>                  | <b>0</b> | <b>19</b> | <b>0</b> | <b>13</b> | <b>32</b> |                  |          |           |

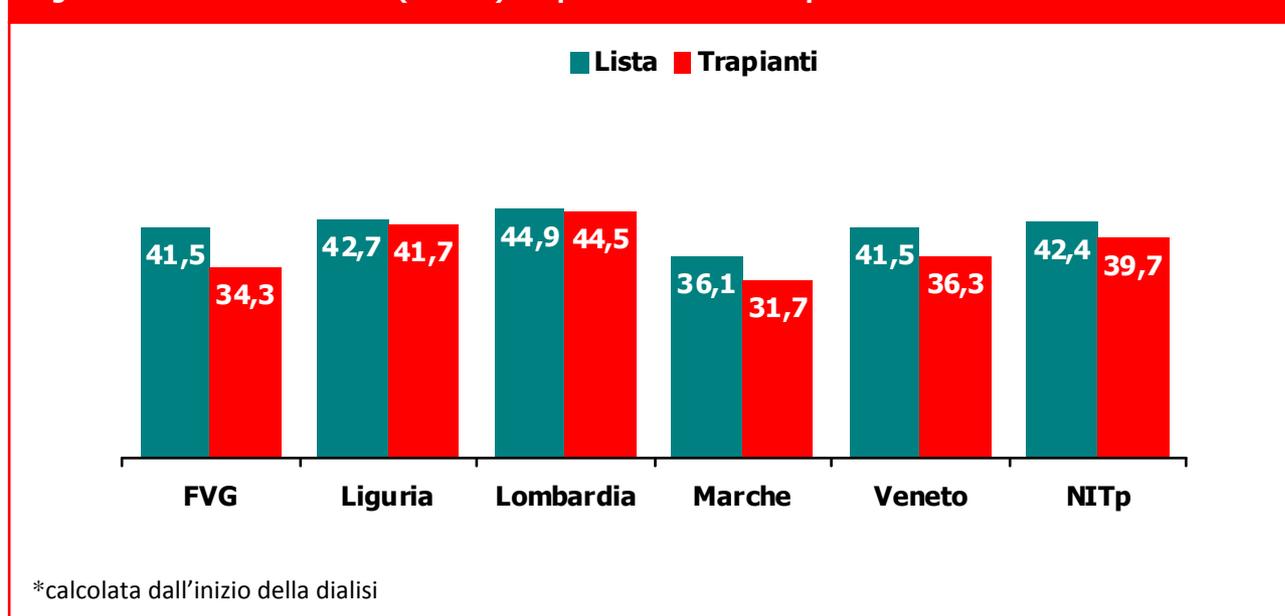
## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI RENE

Tabella 15. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di rene

|                              | LISTA D'ATTESA |              |           |            |           | TRAPIANTI |          |           |          |           | Totale     | Pz ped*   |
|------------------------------|----------------|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|
|                              | Ingressi       | Lista        | Pz ped*   | Rene       | DKT       | R + P     | R + F    | D K T + F | R + L    | R + P + I |            |           |
| Udine                        | 18             | 95           | -         | 26         | 1         | -         | -        | -         | -        | -         | 27         | -         |
| <b>Friuli Venezia Giulia</b> | <b>18</b>      | <b>95</b>    | <b>0</b>  | <b>26</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>27</b>  | <b>0</b>  |
| Genova                       | 54             | 268          | 19        | 36         | -         | -         | -        | -         | -        | -         | 36         | 7         |
| <b>Liguria</b>               | <b>54</b>      | <b>268</b>   | <b>19</b> | <b>36</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>36</b>  | <b>7</b>  |
| Bergamo                      | 16             | 115          | -         | 17         | 3         | -         | -        | -         | -        | -         | 20         | -         |
| Brescia                      | 34             | 168          | -         | 26         | 2         | -         | -        | -         | -        | -         | 28         | -         |
| MI-Niguarda                  | 40             | 207          | -         | 29         | 1         | 1         | -        | 1         | -        | -         | 32         | -         |
| MI-Policlinico               | 41             | 235          | 23        | 31         | 1         | -         | -        | -         | -        | -         | 32         | 6         |
| MI-S.Raffaele                | 66             | 162          | -         | 17         | 3         | 4         | -        | -         | -        | -         | 24         | -         |
| Pavia                        | 22             | 93           | -         | 7          | -         | -         | -        | -         | -        | -         | 7          | -         |
| Varese                       | 27             | 95           | -         | 18         | 1         | -         | -        | -         | -        | -         | 19         | -         |
| <b>Lombardia</b>             | <b>246</b>     | <b>1.075</b> | <b>23</b> | <b>145</b> | <b>11</b> | <b>5</b>  | <b>0</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>162</b> | <b>6</b>  |
| Ancona                       | 46             | 169          | -         | 21         | -         | -         | -        | -         | -        | -         | 21         | -         |
| <b>Marche</b>                | <b>46</b>      | <b>169</b>   | <b>0</b>  | <b>21</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>21</b>  | <b>0</b>  |
| Padova                       | 121            | 394          | 1         | 42         | 6         | 7         | 2        | -         | -        | -         | 57         | 1         |
| Padova Ped                   | 6              | 23           | 23        | 6          | -         | -         | -        | -         | -        | -         | 6          | 5         |
| Treviso                      | 9              | 100          | -         | 9          | -         | -         | -        | -         | -        | -         | 9          | -         |
| Vicenza                      | 18             | 86           | -         | 7          | 2         | -         | -        | -         | -        | -         | 9          | -         |
| Verona                       | 69             | 316          | -         | 35         | 5         | -         | -        | -         | -        | -         | 40         | -         |
| <b>Veneto</b>                | <b>223</b>     | <b>919</b>   | <b>24</b> | <b>99</b>  | <b>13</b> | <b>7</b>  | <b>2</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>121</b> | <b>6</b>  |
| <b>NITp 2021</b>             | <b>587</b>     | <b>2.526</b> | <b>66</b> | <b>327</b> | <b>25</b> | <b>12</b> | <b>2</b> | <b>1</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>367</b> | <b>19</b> |
| <b>NITp 2020</b>             | <b>457</b>     | <b>2.607</b> | <b>64</b> | <b>330</b> | <b>22</b> | <b>15</b> | <b>5</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>372</b> | <b>16</b> |

\*Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni all'iscrizione in lista

Figura 11. Mediana di attesa\* (in mesi) dei pazienti in lista e trapiantati di rene



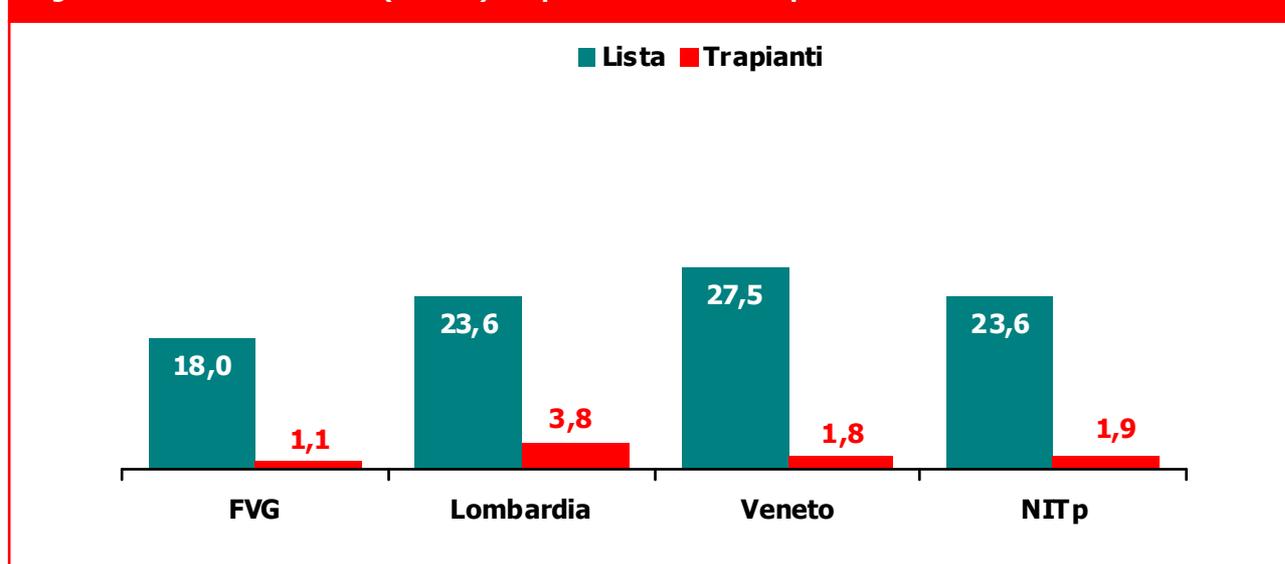
## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI CUORE

Tabella 16. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di cuore

|                              | LISTA D'ATTESA |            |           | TRAPIANTI |          |          |           |           |          |
|------------------------------|----------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
|                              | Ingressi       | Lista      | Pz ped*   | Cuore     | C+R      | C+F      | Totale    | EN        | Pz ped*  |
| Udine                        | 9              | 13         | -         | 10        | -        | -        | 10        | 3         | -        |
| <b>Friuli Venezia Giulia</b> | <b>9</b>       | <b>13</b>  | <b>0</b>  | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>10</b> | <b>3</b>  | <b>0</b> |
| Bergamo                      | 10             | 40         | 5         | 6         | -        | -        | 6         | 2         | 1        |
| MI-Niguarda                  | 14             | 71         | -         | 11        | -        | -        | 11        | 4         | 1        |
| Pavia                        | 11             | 32         | -         | 5         | -        | -        | 5         | -         | -        |
| <b>Lombardia</b>             | <b>35</b>      | <b>143</b> | <b>5</b>  | <b>22</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>22</b> | <b>6</b>  | <b>2</b> |
| Padova                       | 17             | 61         | 2         | 15        | -        | -        | 15        | 1         | 2        |
| Verona                       | 14             | 26         | -         | 12        | -        | -        | 12        | 3         | -        |
| <b>Veneto</b>                | <b>31</b>      | <b>87</b>  | <b>2</b>  | <b>27</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>27</b> | <b>4</b>  | <b>2</b> |
| <b>NITp 2021</b>             | <b>75</b>      | <b>243</b> | <b>7</b>  | <b>59</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>59</b> | <b>13</b> | <b>4</b> |
| <b>NITp 2020</b>             | <b>49</b>      | <b>277</b> | <b>11</b> | <b>53</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>53</b> | <b>18</b> | <b>2</b> |

\*Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni all'iscrizione in lista

Figura 14. Mediana di attesa (in mesi) dei pazienti in lista e trapiantati di cuore



## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI FEGATO

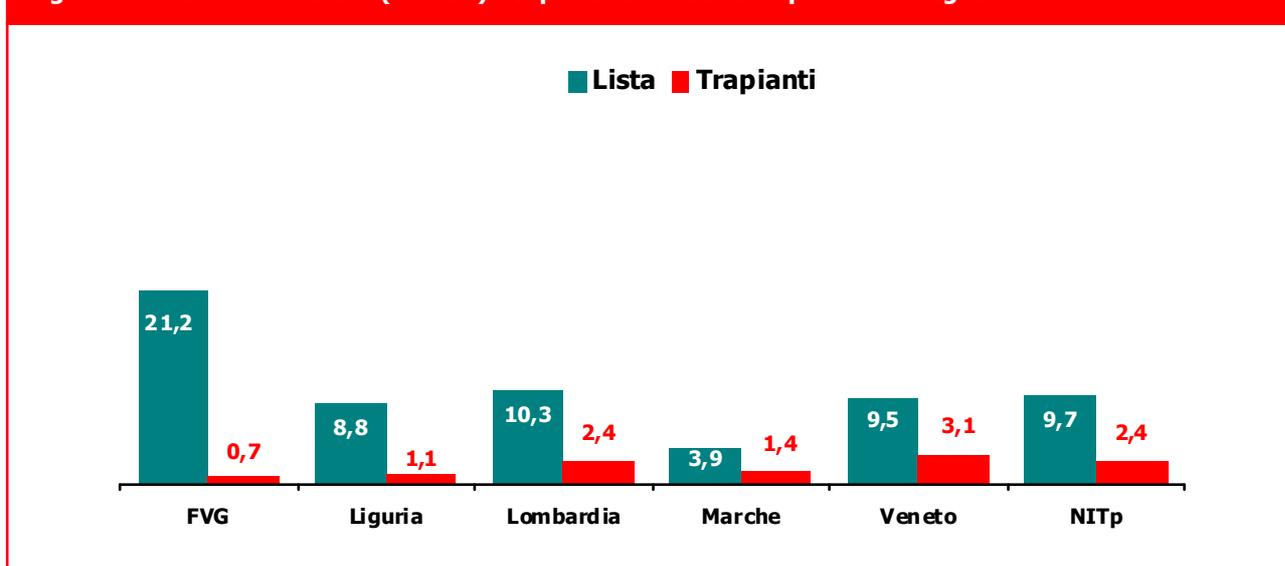
Tabella 17. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di fegato

|                              | LISTA D'ATTESA |            |           | TRAPIANTI  |           |           |          |            | Totale     | Pz ped*   |
|------------------------------|----------------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------|------------|------------|-----------|
|                              | Ingressi       | Lista      | Pz ped*   | Fegato     | Split     | F + R/DKT | F + DL   | F + P + DL |            |           |
| Udine                        | 20             | 29         | -         | 11         | -         | -         | -        | -          | 11         | -         |
| <b>Friuli Venezia Giulia</b> | <b>20</b>      | <b>29</b>  | <b>0</b>  | <b>11</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>11</b>  | <b>0</b>  |
| Genova <sup>a</sup>          | 16             | 13         | -         | 6          | -         | -         | -        | -          | 6          | -         |
| <b>Liguria</b>               | <b>16</b>      | <b>13</b>  | <b>0</b>  | <b>6</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>6</b>   | <b>0</b>  |
| Bergamo                      | 45             | 88         | 6         | 20         | 16        | -         | 1        | 1          | 38         | 17        |
| MI-Niguarda                  | 47             | 49         | -         | 51         | 3         | 1         | -        | -          | 55         | -         |
| MI-Policlinico               | 32             | 40         | -         | 20         | -         | -         | -        | -          | 20         | 1         |
| MI-Tumori                    | 13             | 7          | -         | 15         | -         | -         | -        | -          | 15         | -         |
| <b>Lombardia</b>             | <b>137</b>     | <b>184</b> | <b>6</b>  | <b>106</b> | <b>19</b> | <b>1</b>  | <b>1</b> | <b>1</b>   | <b>128</b> | <b>18</b> |
| Ancona                       | 25             | 18         | -         | 18         | -         | -         | -        | -          | 18         | -         |
| <b>Marche</b>                | <b>25</b>      | <b>18</b>  | <b>0</b>  | <b>18</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>18</b>  | <b>0</b>  |
| Padova                       | 93             | 155        | 10        | 44         | 6         | 2         | -        | -          | 52         | 4         |
| Verona                       | 26             | 29         | -         | 13         | 2         | -         | -        | -          | 15         | -         |
| <b>Veneto</b>                | <b>119</b>     | <b>184</b> | <b>10</b> | <b>57</b>  | <b>8</b>  | <b>2</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>67</b>  | <b>4</b>  |
| <b>NITp 2021</b>             | <b>317</b>     | <b>428</b> | <b>16</b> | <b>198</b> | <b>27</b> | <b>3</b>  | <b>1</b> | <b>1</b>   | <b>230</b> | <b>22</b> |
| <b>NITp 2020</b>             | 215            | 404        | 20        | 213        | 20        | 5         | 0        | 0          | 238        | 13        |

\* Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni all'iscrizione in lista

<sup>a</sup> I pazienti iscritti a Genova (Liguria) sono trapiantati a MI-Niguarda (Lombardia). Dal 6/5/2021 è attivo il Centro trapianti di Genova.

Figura 16. Mediana di attesa (in mesi) dei pazienti in lista e trapiantati di fegato



## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI PANCREAS

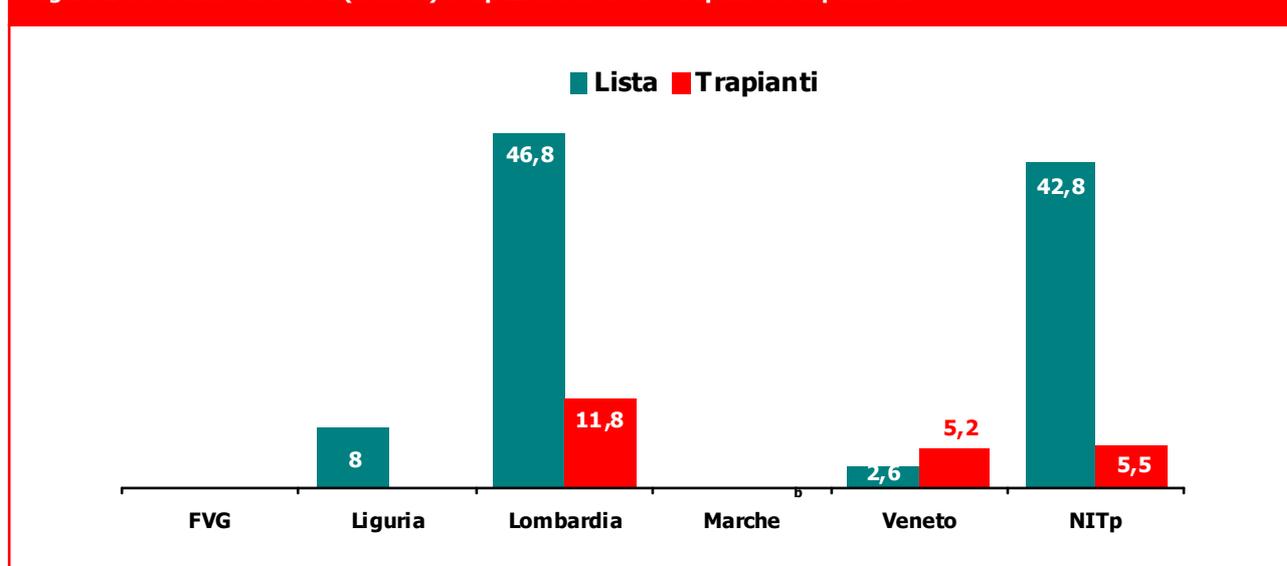
Tabella 18. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di pancreas

|                              | LISTA D'ATTESA |                    |          | TRAPIANTI |           |          | Totale    | Pz ped*  | Isole panc |
|------------------------------|----------------|--------------------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|------------|
|                              | Ingressi       | Lista <sup>a</sup> | Pz ped*  | Pancreas  | P+R       | DL+F+P   |           |          |            |
| Udine                        | -              | -                  | -        | -         | -         | -        | 0         | -        | -          |
| <b>Friuli Venezia Giulia</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>   |
| Genova <sup>a</sup>          | 3              | 4                  | -        | -         | -         | -        | 0         | -        | -          |
| <b>Liguria</b>               | <b>3</b>       | <b>4</b>           | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>   |
| Bergamo                      | 1              | 7                  | 2        | -         | -         | 1        | 1         | -        | -          |
| MI-Niguarda                  | 4              | 35                 | -        | -         | 1         | -        | 1         | -        | 5          |
| MI-S.Raffaele                | 6              | 98                 | -        | -         | 4         | -        | 4         | -        | 1          |
| <b>Lombardia</b>             | <b>11</b>      | <b>140</b>         | <b>2</b> | <b>0</b>  | <b>5</b>  | <b>1</b> | <b>6</b>  | <b>0</b> | <b>6</b>   |
| Ancona                       | -              | -                  | -        | -         | -         | -        | 0         | -        | -          |
| <b>Marche</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>   |
| Padova                       | 11             | 15                 | -        | 3         | 7         | -        | 10        | -        | -          |
| <b>Veneto</b>                | <b>11</b>      | <b>15</b>          | <b>0</b> | <b>3</b>  | <b>7</b>  | <b>0</b> | <b>10</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   |
| <b>NITp 2021</b>             | <b>25</b>      | <b>159</b>         | <b>2</b> | <b>3</b>  | <b>12</b> | <b>1</b> | <b>16</b> | <b>0</b> | <b>6</b>   |
| <b>NITp 2020</b>             | <b>14</b>      | <b>153</b>         | <b>3</b> | <b>1</b>  | <b>15</b> | <b>0</b> | <b>16</b> | <b>0</b> | <b>1</b>   |

<sup>a</sup>90 pazienti sono iscritti in lista per trapianto di isole pancreatiche

\* Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni all'iscrizione in lista

Figura 18. Mediana di attesa (in mesi) dei pazienti in lista e trapiantati di pancreas



<sup>b</sup> pazienti sospesi

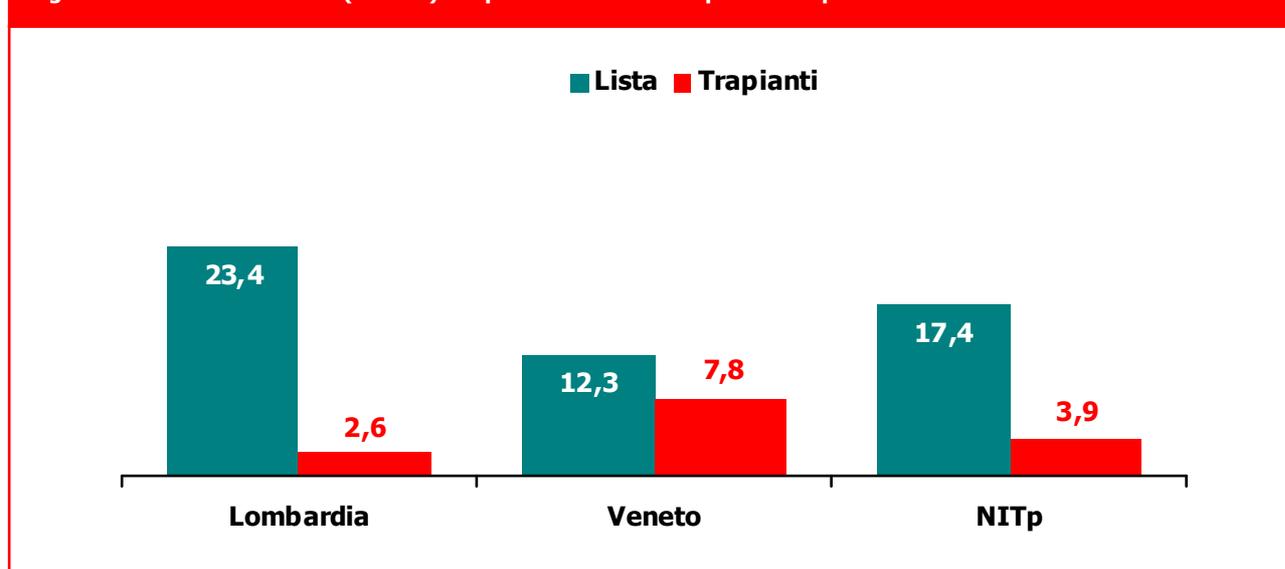
## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI POLMONE

Tabella 19. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di polmone

|                  | LISTA D'ATTESA |            |          | TRAPIANTI |           |          |          | Totale    | EN       | Pz ped*  |
|------------------|----------------|------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|                  | Ingressi       | Lista      | Pz ped*  | ML        | DL        | DL+F     | DL+F+P   |           |          |          |
| Bergamo          | 7              | 6          | -        | -         | 4         | 1        | 1        | 6         | 2        | -        |
| MI-Niguarda      | -              | 2          | -        | -         | -         | -        | -        | 0         | -        | -        |
| MI-Policlinico   | 17             | 37         | -        | 1         | 11        | -        | -        | 12        | 2        | 1        |
| Pavia            | 7              | 26         | -        | 1         | -         | -        | -        | 1         | -        | -        |
| <b>Lombardia</b> | <b>31</b>      | <b>71</b>  | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>15</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>19</b> | <b>4</b> | <b>1</b> |
| Padova           | 22             | 39         | -        | -         | 13        | -        | -        | 13        | 3        | -        |
| <b>Veneto</b>    | <b>22</b>      | <b>39</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>13</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>13</b> | <b>3</b> | <b>0</b> |
| <b>NITp 2021</b> | <b>53</b>      | <b>110</b> | <b>0</b> | <b>2</b>  | <b>28</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>32</b> | <b>7</b> | <b>1</b> |
| <b>NITp 2020</b> | <b>23</b>      | <b>101</b> | <b>1</b> | <b>1</b>  | <b>28</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>29</b> | <b>3</b> | <b>1</b> |

<sup>a</sup> Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni all'iscrizione in lista

Figura 20. Mediana di attesa (in mesi) dei pazienti in lista e trapiantati di polmone

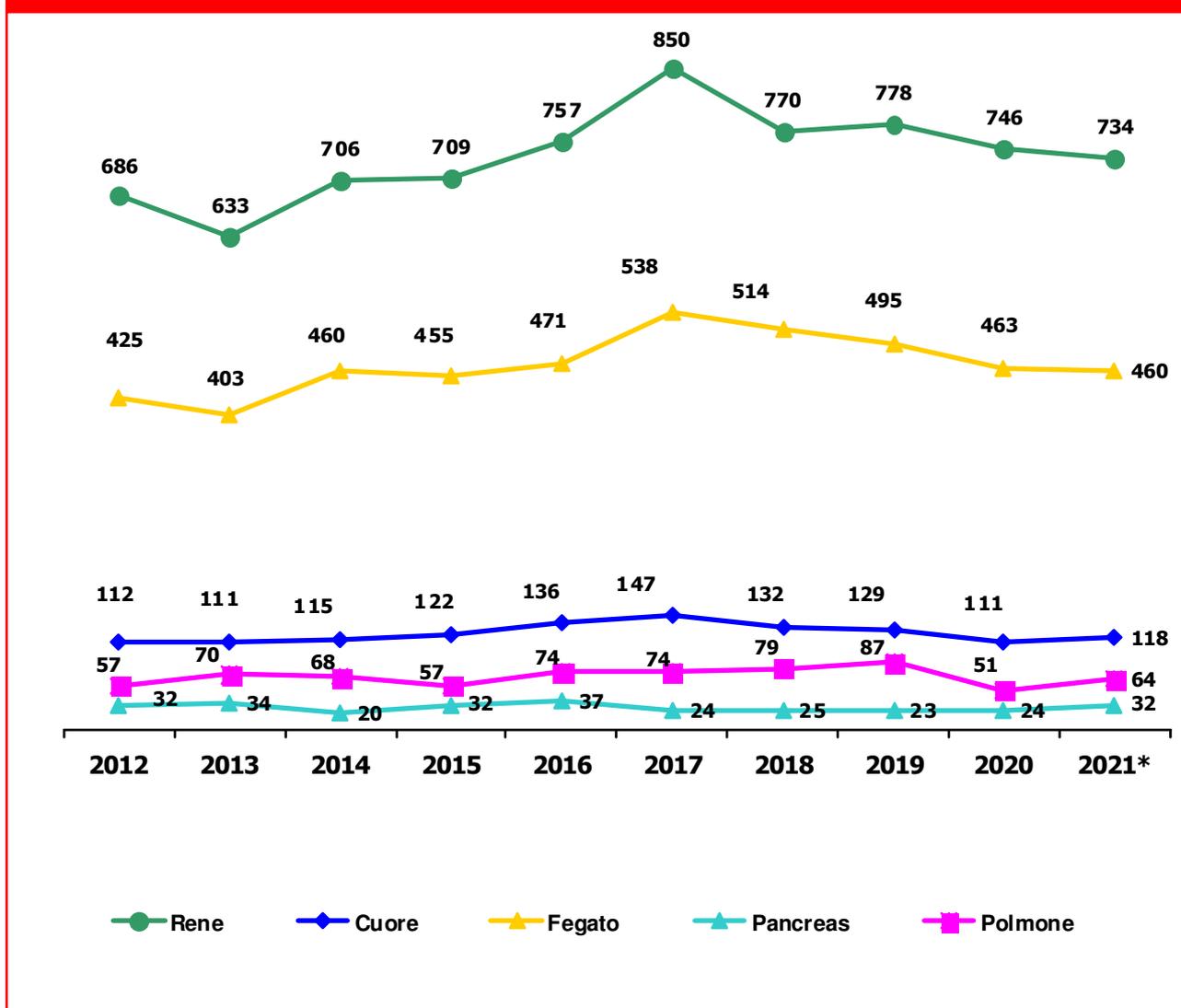


## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI INTESTINO

Tabella 20. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di intestino

|                  | Pazienti inseriti | Pazienti in lista | Trapianti |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Bergamo          | 0                 | 6                 | 0         |
| <b>Lombardia</b> | <b>0</b>          | <b>6</b>          | <b>0</b>  |
| <b>NITp 2021</b> | <b>0</b>          | <b>6</b>          | <b>0</b>  |

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



\*proiezione dati al 30 giugno

## ATTIVITA' DA DONATORE DCD

**Tabella 21. Attività di reperimento da donatore DCD nelle regioni NITp**

| Ct-prelievo      | Segnalati |      | Procurati |      | Reali |      | Effettivi |      | Utilizzati |      | Opposizioni |      |
|------------------|-----------|------|-----------|------|-------|------|-----------|------|------------|------|-------------|------|
|                  | 2020      | 2021 | 2020      | 2021 | 2020  | 2021 | 2020      | 2021 | 2020       | 2021 | 2020        | 2021 |
| BG-Bergamo       | 2         | 3    | 2         | 3    | 2     | 3    | 2         | 3    | 2          | 3    | -           | -    |
| BS-Brescia       | -         | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| CO-Como          | -         | 2    | -         | 2    | -     | 2    | -         | 2    | 0          | 2    | -           | -    |
| CR-Crema         | -         | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| CR-Cremona       | -         | 1    | -         | 1    | -     | 1    | -         | 1    | 0          | 1    | -           | -    |
| MI-Niguarda      | -         | 1    | -         | 1    | -     | 1    | -         | 1    | 0          | 1    | -           | -    |
| MI-Legnano       | 1         | 1    | 1         | 1    | 1     | 1    | 1         | 1    | 1          | 1    | -           | -    |
| MI-S. Carlo      | 1         | -    | 1         | -    | 1     | -    | 1         | -    | 1          | 0    | -           | -    |
| MI-S.Paolo       | -         | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| MI-Policlinico   | -         | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| MI-S.Raffaele    | -         | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| MB-Monza         | 1         | 1    | 1         | -    | 1     | -    | 1         | -    | 1          | 0    | -           | 1    |
| PV-Pavia         | 4         | -    | 3         | -    | 3     | -    | 3         | -    | 3          | 0    | 1           | -    |
| PV-Vigevano      | -         | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| VA-Luino         | -         | -    | -         | -    | -     | -    | -         | -    | 0          | 0    | -           | -    |
| VA-Varese        | 1         | -    | 1         | -    | 1     | -    | 1         | -    | 1          | 0    | -           | -    |
| <b>Lombardia</b> | 10        | 9    | 9         | 8    | 9     | 8    | 9         | 8    | 9          | 8    | 1           | 1    |
| Padova           | -         | 3    | -         | 2    | -     | 2    | -         | 2    | 0          | 2    | -           | -    |
| Verona           | -         | 2    | -         | 2    | -     | 2    | -         | 2    | 0          | 2    | -           | -    |
| <b>Veneto</b>    | 0         | 5    | 0         | 4    | 0     | 4    | 0         | 4    | 0          | 4    | 0           | 0    |
| <b>NITp</b>      | 10        | 14   | 9         | 12   | 9     | 12   | 9         | 12   | 9          | 12   | 1           | 1    |

**Tabella 22. Attività di trapianto da donatore DCD**

| Ct-trapianto     | Rene |      | Fegato |      | Pancreas |      | Polmone |      | Totale |      |
|------------------|------|------|--------|------|----------|------|---------|------|--------|------|
|                  | 2020 | 2021 | 2020   | 2021 | 2020     | 2021 | 2020    | 2021 | 2020   | 2021 |
| BG-Bergamo       | -    | -    | 2      | 3    | -        | -    | -       | -    | 2      | 3    |
| BS-Brescia       | 2    | 2    | -      | -    | -        | -    | -       | -    | 2      | 2    |
| MI-Niguarda      | 2    | 2    | 4      | 1    | -        | -    | -       | -    | 6      | 3    |
| MI-Policlinico   | 1    | 1    | 2      | -    | -        | -    | 1       | 3    | 4      | 4    |
| MI-S.Raffaele    | 3    | 1    | -      | -    | -        | -    | -       | -    | 3      | 1    |
| MI-Tumori        | -    | -    | -      | 1    | -        | -    | -       | -    | 0      | 1    |
| Pavia            | 3    | -    | -      | -    | -        | -    | -       | -    | 3      | 0    |
| Varese           | 1    | 2    | -      | -    | -        | -    | -       | -    | 1      | 2    |
| <b>Lombardia</b> | 12   | 8    | 8      | 5    | 0        | 0    | 1       | 3    | 21     | 16   |
| Padova           | -    | 4    | -      | 2    | -        | -    | -       | -    | 0      | 6    |
| Verona           | -    | 3    | -      | 1    | -        | -    | -       | -    | 0      | 4    |
| <b>Veneto</b>    | 0    | 7    | 0      | 3    | 0        | 0    | 0       | 0    | 0      | 10   |
| <b>NITp</b>      | 12   | 15   | 8      | 8    | 0        | 0    | 1       | 3    | 21     | 26   |