



## **Nord Italia Transplant**

# **REPORT DI ATTIVITÀ MARZO 2021**

*Prelievo e trapianto di organi*



**Ultimo aggiornamento**

**12 aprile 2021**

## DATI DI ATTIVITÀ

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

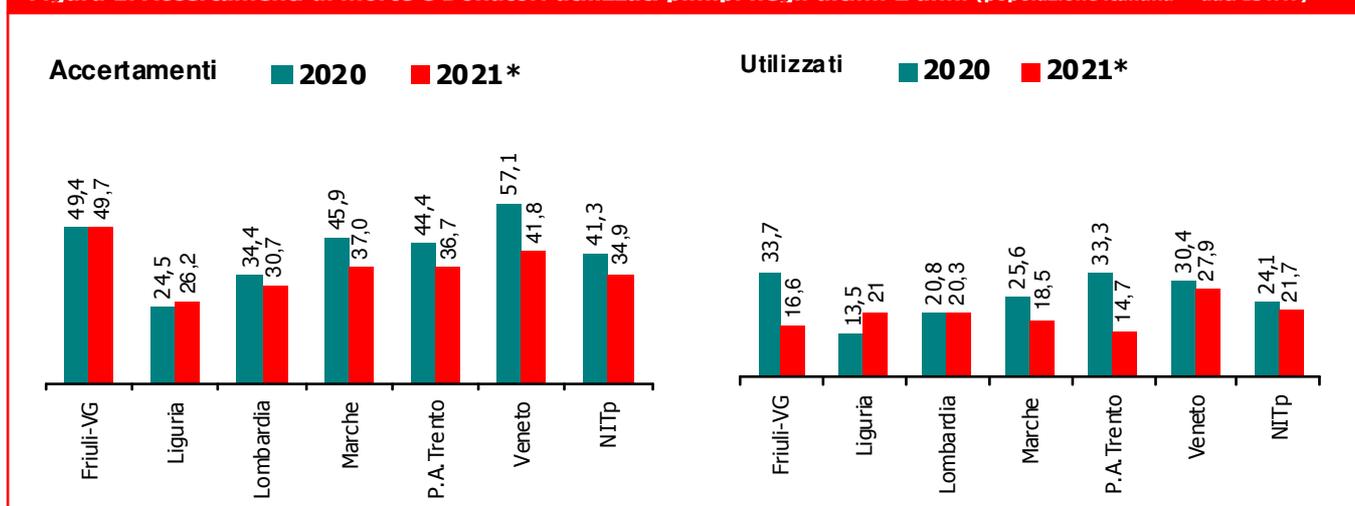
	A.M. <sup>a</sup>		Procurati <sup>b</sup>		Reali <sup>c</sup>		Effettivi <sup>d</sup>		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Friuli V.G.	14	<b>15</b>	11	<b>6</b>	11	<b>5</b>	11	<b>5</b>	11	<b>5</b>	3	<b>6</b>
Liguria	11	<b>10</b>	5	<b>8</b>	5	<b>8</b>	5	<b>8</b>	5	<b>8</b>	5	<b>2</b>
Lombardia	95	<b>77</b>	61	<b>55</b>	60	<b>55</b>	58	<b>53</b>	55	<b>51</b>	25	<b>18</b>
Marche	12	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	5	<b>5</b>
P.A. Trento	7	<b>5</b>	6	<b>2</b>	6	<b>2</b>	6	<b>2</b>	6	<b>2</b>	0	<b>3</b>
Veneto	74	<b>51</b>	46	<b>40</b>	40	<b>39</b>	38	<b>38</b>	37	<b>34</b>	20	<b>8</b>
<b>NITp</b>	<b>213</b>	<b>172</b>	<b>140</b>	<b>125</b>	<b>133</b>	<b>123</b>	<b>124</b>	<b>114</b>	<b>120</b>	<b>107</b>	<b>58</b>	<b>42</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 31 marzo*
**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.	17	<b>11</b>	6	<b>4</b>	8	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	30	<b>17</b>
Liguria	15	<b>16</b>	-	-	3 <sup>g</sup>	<b>5<sup>g</sup></b>	-	-	-	-	-	-	15	<b>16</b>
Lombardia	79	<b>94</b>	10	<b>13</b>	74	<b>68</b>	4	<b>1</b>	9	<b>8</b>	-	-	173	<b>183</b>
Marche	6	<b>6</b>	-	-	12	<b>6</b>	-	-	-	-	-	-	17	<b>12</b>
Veneto	80	<b>63</b>	14	<b>9</b>	30	<b>31</b>	3	<b>4</b>	4	<b>6</b>	-	-	127	<b>109</b>
<b>NITp</b>	<b>197</b>	<b>190</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>124</b>	<b>107</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>362</b>	<b>337</b>

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

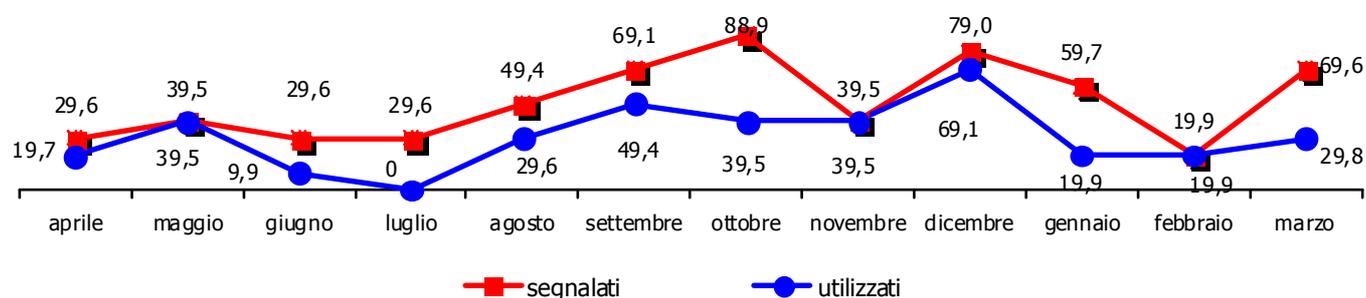
<sup>g</sup> I pazienti iscritti a Genova e trapiantati a MI-Niguarda sono compresi nell'attività della Lombardia

## 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	1	1	-	1	-	1	-	1	0	1	1	-
PN-Pordenone	4	-	3	-	3	-	3	-	3	0	1	-
TS-Cattinara	2	2	1	-	1	-	1	-	1	0	1	2
UD-S.M.Misericordia	7	12	7	5	7	4	7	4	7	4	-	4
<b>Friuli V.G.</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>

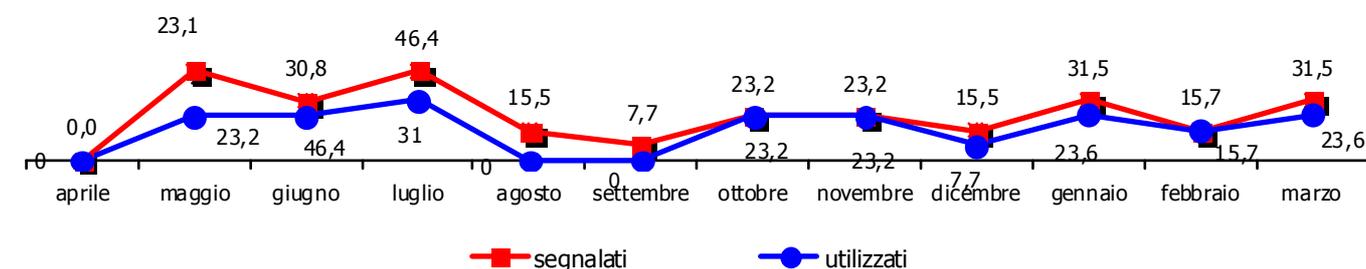
**Figura 2. donatori p.m.p. negli ultimi 12 mesi**



**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	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
GE-Gaslini	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	1
GE-Lavagna	2	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-
GE-Sampierdarena	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
GE-San Martino	6	8	3	7	3	7	3	7	3	7	2	1
IM-Imperia	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
IM-Sanremo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SP-La Spezia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SV-Pietra Ligure	2	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-
SV-Savona	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>Liguria</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</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	9	<b>10</b>	5	<b>8</b>	5	<b>8</b>	5	<b>7</b>	5	<b>7</b>	3	<b>2</b>
BG-Seriate	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	<b>1</b>
BG-Treviglio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
<b>Area di Bergamo</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
BS-Brescia	10	<b>8</b>	8	<b>7</b>	8	<b>7</b>	8	<b>7</b>	8	<b>7</b>	2	<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	-	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	-
BS-Manerbio	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	0	<b>1</b>	-	-
<b>Area di Brescia</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>						
CO-S.Anna	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>	-	-
<b>Area di Como</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CR-Crema	2	-	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	-
CR-Cremona	1	<b>3</b>	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>	1	<b>1</b>	-	<b>1</b>
<b>Area di Cremona</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>						
BS-Esine	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
<b>Area di Esine</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
LC-Lecco	2	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	0	<b>1</b>	2	-
LC-Merate	1	-	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	-
<b>Area di Lecco</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>							
MI-Garbagnate	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
MI-Legnano	3	<b>3</b>	-	<b>3</b>	-	<b>3</b>	-	<b>3</b>	0	<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>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
LO-Lodi	2	<b>1</b>	1	-	1	-	-	-	0	<b>0</b>	1	<b>1</b>
<b>Area di Lodi</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
MI-Melegnano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
<b>Area di Melegnano</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
MI-FBF	1	-	1	-	1	-	1	-	0	<b>0</b>	-	-
MI-Sacco	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
<b>Area di MI-FBF</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
MI-Niguarda	14	<b>14</b>	11	<b>10</b>	11	<b>10</b>	11	<b>10</b>	10	<b>10</b>	2	<b>3</b>
MI-San Carlo	2	<b>3</b>	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>	1	<b>2</b>	1	-
MI-San Paolo	2	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	-	-
<b>Area di MI-Nig.</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

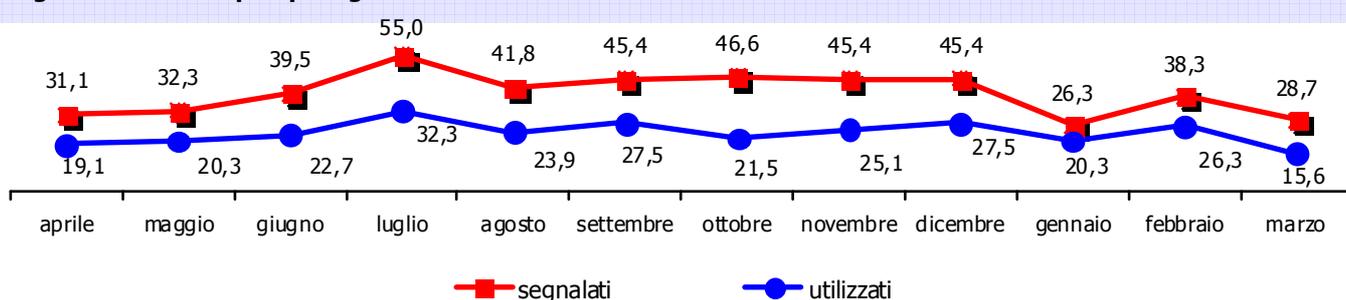
*(segue)*

## 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	3	8	3	5	3	5	3	5	3	5	-	1
MI-Sesto S. Giovanni	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>Area di MI-OMP</b>	3	8	3	5	3	5	3	5	3	5	0	1
MI-San Raffaele	10	1	6	-	6	-	6	-	5	0	2	1
MI-Tumori	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>Area di MI-HSR</b>	10	1	6	0	6	0	6	0	5	0	2	1
MN-Mantova	5	2	3	-	3	-	3	-	3	0	1	2
<b>Area di Mantova</b>	5	2	3	0	3	0	3	0	3	0	1	2
MB-Desio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MB-Monza	11	6	5	4	5	4	5	4	5	4	5	2
MB-Vimercate	2	-	2	-	2	-	2	-	2	0	-	-
<b>Area di Monza</b>	13	6	7	4	7	4	7	4	7	4	5	2
PV-Pavia	4	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	-
PV-Vigevano	1	-	1	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PV-Voghera	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>Area di Pavia</b>	5	3	3	3	2	3	2	3	2	2	2	0
SO-Sondalo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SO-Sondrio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>Area di Sondalo</b>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VA-Busto Arsizio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Gallarate	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
VA-Luino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Saronno	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
VA-Tradate	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Varese	4	8	3	5	3	5	3	4	3	4	1	3
<b>Area di Varese</b>	6	8	4	5	4	5	4	4	4	4	2	3
<b>Lombardia</b>	95	77	61	55	60	55	58	53	55	51	25	18

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

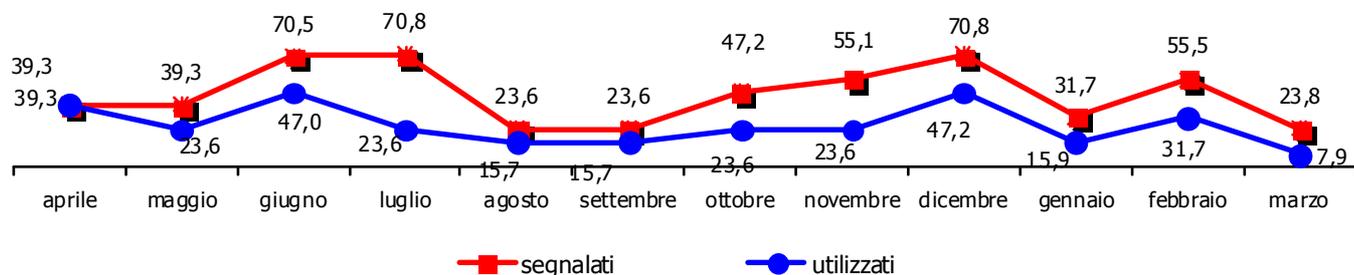


## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

**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	8	5	7	5	7	5	6	3	6	3	1	2
AN-Fabriano	-	4	-	4	-	4	-	3	0	3	-	1
AN-Jesi	1	-	1	-	1	-	-	-	0	0	1	-
AN-Senigallia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
AP-Ascoli Piceno	1	1	1	1	1	1	-	1	0	0	1	-
AP-S.B. del Tronto	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
FM-Fermo	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
MC-Camerino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MC-Civitanova M.	-	1	-	1	-	1	-	-	0	0	-	-
MC-Macerata	1	1	1	1	1	1	-	-	0	0	1	1
PU-Fano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PU-Pesaro	1	-	1	-	1	-	-	-	0	0	1	-
PU-Urbino	-	1	-	1	-	1	-	-	0	0	-	1
<b>Marche</b>	<b>12</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

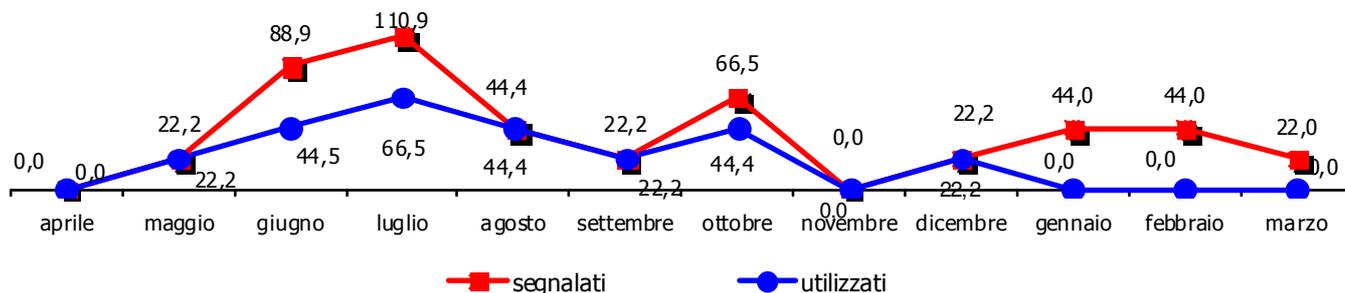
**Figura 5. donatori p.m.p. negli ultimi 12 mesi**



**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	7	5	6	2	6	2	6	2	6	2	-	3
<b>P.A. Trento</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

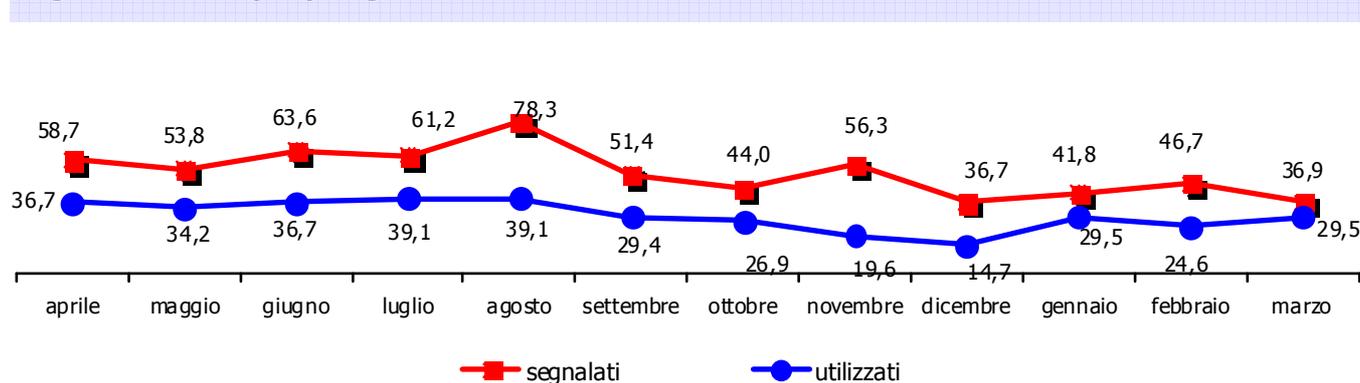
**Figura 6. donatori p.m.p. negli ultimi 12 mesi**



## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

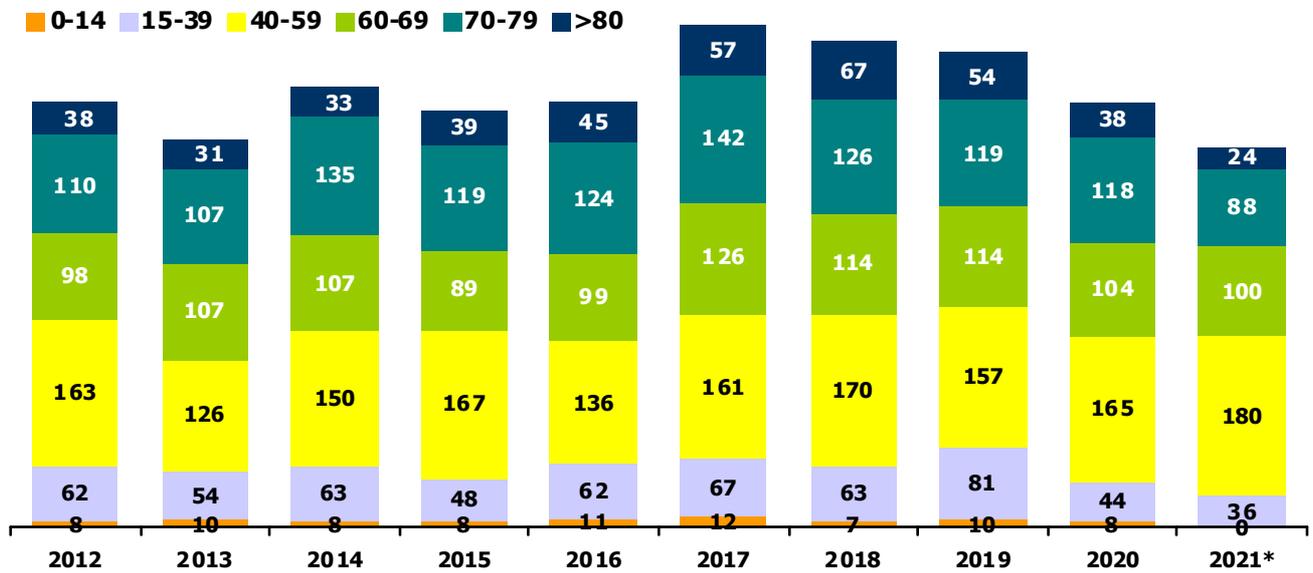
**Tabella 8. Attività di reperimento in Veneto da donatore DBD e DCD**

	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
BL-Belluno	1	-	1	-	-	-	-	-	0	0	-	-
BL-Feltre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PD-Camposampiero	1	1	1	1	-	1	-	1	0	1	-	-
PD-Cittadella	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
PD-Mons./Schiavonia	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
PD-Padova	9	17	6	13	6	12	6	12	6	12	3	2
PD-Padova Ped	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PD-Padova S. Antonio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PD-Piove di Sacco	1	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
RO-Rovigo	4	6	-	6	-	6	-	6	0	5	4	-
TV-IOV Castelfranco	4	-	1	-	1	-	1	-	1	0	2	-
TV-Conegliano	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
TV-Montebelluna	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	1
TV-Treviso	8	3	3	2	3	2	3	2	3	2	4	1
VE-Chioggia	1	-	1	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VE-Dolo	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
VE-Mestre	3	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	-
VE-Mirano	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VE-Portogruaro	4	-	3	-	3	-	3	-	3	0	-	-
VE-San Dona' di P.	6	2	5	2	5	2	5	2	5	2	-	-
VE-Venezia	-	2	-	2	-	2	-	2	0	2	-	-
VI-Arignano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VI-Bassano del G.	4	3	2	3	1	3	1	2	1	1	2	-
VI-Schio/Santorso	2	-	2	-	2	-	2	-	2	0	-	-
VI-Vicenza	4	4	3	2	3	2	3	2	3	0	-	2
VR-Legnago	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
VR-Verona B. T.	18	7	14	4	12	4	10	4	9	4	3	2
<b>Veneto</b>	<b>74</b>	<b>51</b>	<b>46</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>8</b>

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


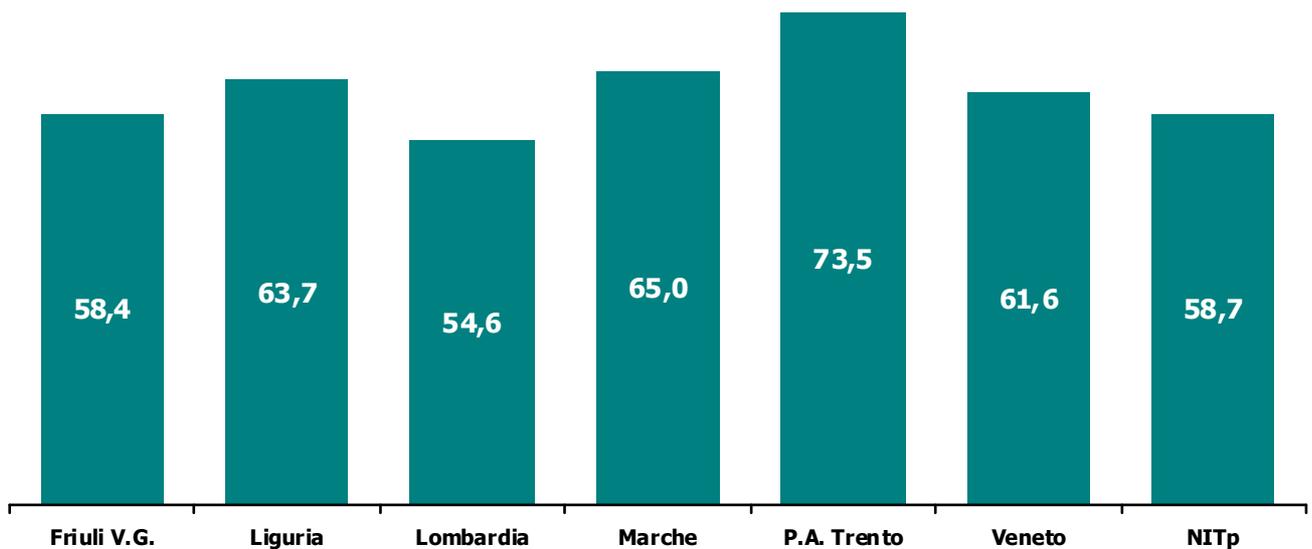
## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

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



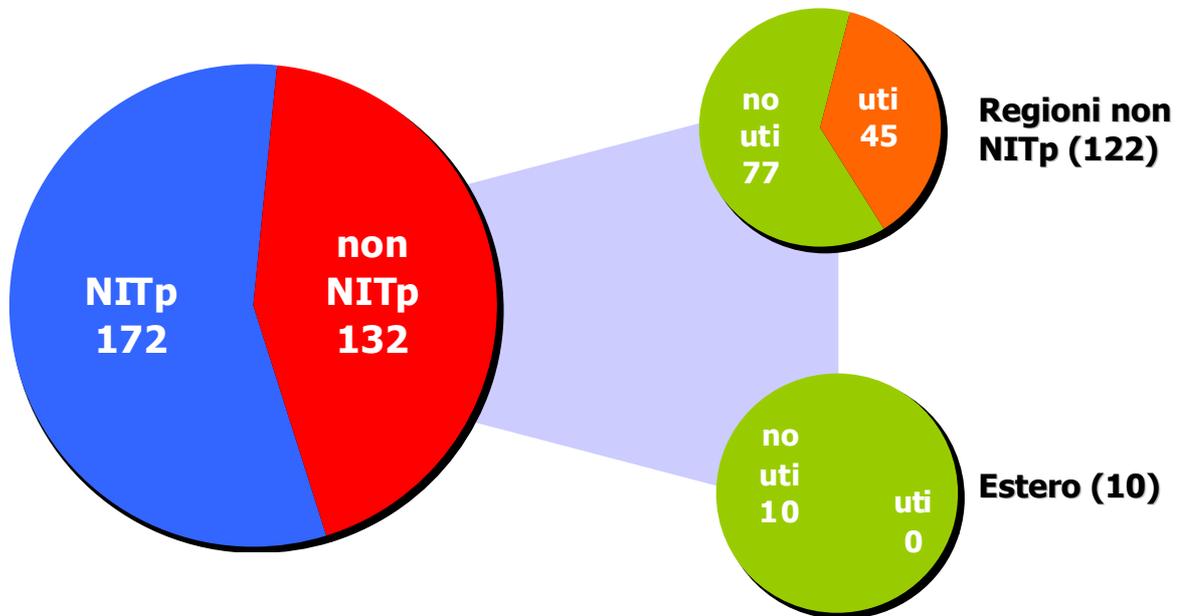
\*proiezione dati al 31 marzo

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	9	1	3	1	4	<b>18</b>	1		<b>19</b>
Liguria	1	3	13	2	5	<b>24</b>	1		<b>25</b>
Lombardia	4	6	116	1	17	<b>144</b>	22		<b>166</b>
Marche			6	5	1	<b>12</b>	3		<b>15</b>
P.A. Trento		1			3	<b>4</b>	2		<b>6</b>
Veneto	1	1	19	3	62	<b>86</b>	9		<b>95</b>
<b>NITp</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>157</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>288</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>326</b>
Non NITp	2	4	26		17	<b>49</b>			
Estero						<b>0</b>			
<b>Totale trapianti</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>183</b>	<b>12</b>	<b>109</b>	<b>337</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	7	1			2	<b>10</b>			<b>10</b>
Liguria	1	3	6	2	2	<b>14</b>			<b>14</b>
Lombardia	2	6	65		11	<b>84</b>	10		<b>94</b>
Marche			4	1	1	<b>6</b>			<b>6</b>
P.A. Trento		1			3	<b>4</b>			<b>4</b>
Veneto	1	1	13	3	39	<b>57</b>			<b>57</b>
<b>Trapianti NITp</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>88</b>	<b>6</b>	<b>58</b>	<b>175</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>185</b>
Non NITp		4	6		5	<b>15</b>			
Estero						<b>0</b>			
<b>Totale trapianti</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>94</b>	<b>6</b>	<b>63</b>	<b>190</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	-					<b>0</b>	1		<b>1</b>
Liguria	1	-			1	<b>2</b>	1		<b>3</b>
Lombardia	1		7		2	<b>10</b>	2		<b>12</b>
Marche			1	-		<b>1</b>	1		<b>2</b>
P.A. Trento						<b>0</b>			<b>0</b>
Veneto			2		1	<b>3</b>	1		<b>4</b>
<b>Trapianti NITp</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>22</b>
Non NITp	2		3		5	<b>10</b>			
Estero						<b>0</b>			
<b>Totale trapianti</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>26</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	1		3	1	1	<b>6</b>			<b>6</b>
Liguria		-	7		1	<b>8</b>			<b>8</b>
Lombardia	1		38	1	2	<b>42</b>	9		<b>51</b>
Marche			1	4		<b>5</b>	1		<b>6</b>
P.A. Trento						<b>0</b>	2		<b>2</b>
Veneto			3		21	<b>24</b>	7		<b>31</b>
<b>Trapianti NITp</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>85</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>104</b>
Non NITp			16		6	<b>22</b>			
Estero						<b>0</b>			
<b>Totale trapianti</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>107</b>			

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

<sup>g</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	Eestero	
Friuli Venezia Giulia	-					0			0
Liguria		-				0			0
Lombardia			1		2	3			3
Marche				-		0			0
P.A. Trento						0			0
Veneto					2	2			2
<b>Trapianti NITp</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
Non NITp						0			0
Eestero						0			0
<b>Totale trapianti</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>5</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	Eestero	
Friuli Venezia Giulia	-				1	1			1
Liguria		-			1	1			1
Lombardia			6		2	8	1		9
Marche				-		0	1		1
P.A. Trento						0			0
Veneto			1		1	2	1		3
<b>Trapianti NITp</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>15</b>
Non NITp			1		1	2			2
Eestero						0			0
<b>Totale trapianti</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>14</b>			

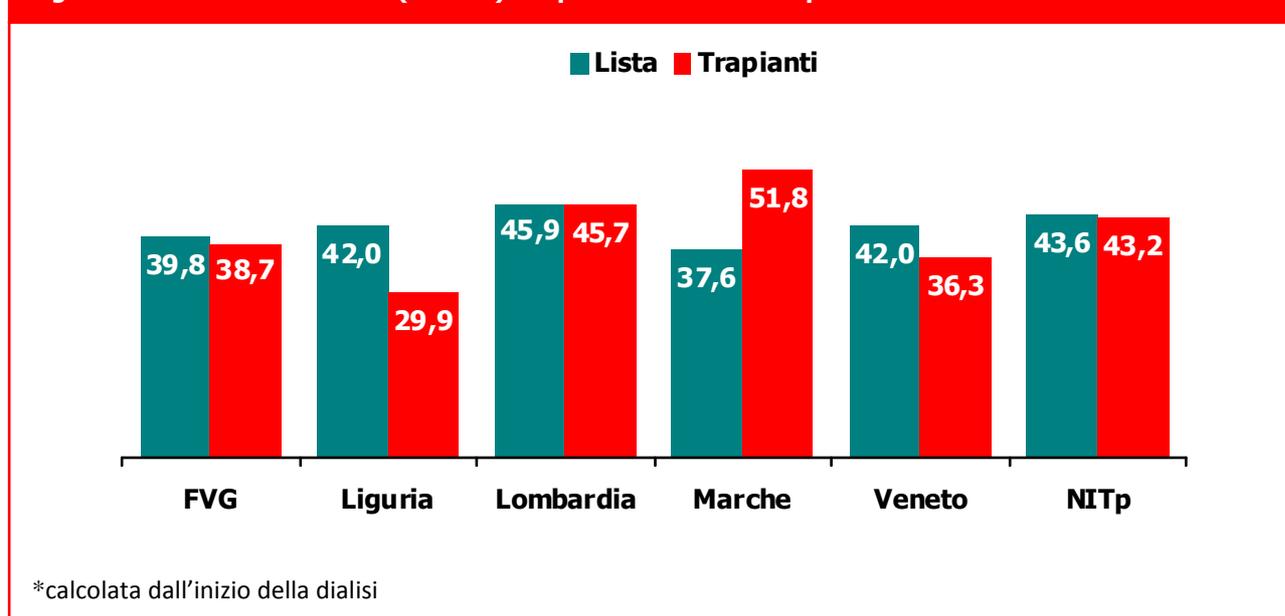
## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI RENE

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	R + C	R + L	R + P + I		
Udine	10	102	-	11	-	-	-	-	-	-	11	-
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>10</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Genova	21	256	19	16	-	-	-	-	-	-	16	3
<b>Liguria</b>	<b>21</b>	<b>256</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>3</b>
Bergamo	6	118	-	10	3	-	-	-	-	-	13	-
Brescia	19	177	-	15	1	-	-	-	-	-	16	-
MI-Niguarda	17	212	-	19	-	-	-	-	-	-	19	-
MI-Policlinico	20	239	19	16	-	-	-	-	-	-	16	3
MI-S.Raffaele	27	151	-	11	1	1	-	-	-	-	13	-
Pavia	7	87	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
Varese	12	100	-	12	1	-	-	-	-	-	13	-
<b>Lombardia</b>	<b>108</b>	<b>1.084</b>	<b>19</b>	<b>87</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>3</b>
Ancona	20	166	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-
<b>Marche</b>	<b>20</b>	<b>166</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
Padova	52	369	1	21	3	4	-	-	-	-	28	-
Padova Ped	6	27	27	3	-	-	-	-	-	-	3	2
Treviso	4	102	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
Vicenza	5	79	-	3	2	-	-	-	-	-	5	-
Verona	24	300	-	21	2	-	-	-	-	-	23	-
<b>Veneto</b>	<b>91</b>	<b>877</b>	<b>28</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>2</b>
<b>NITp 2021</b>	<b>250</b>	<b>2.485</b>	<b>66</b>	<b>172</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190</b>	<b>8</b>
<b>NITp 2020</b>				177	11	6	3	0	0	0	197	10

\*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



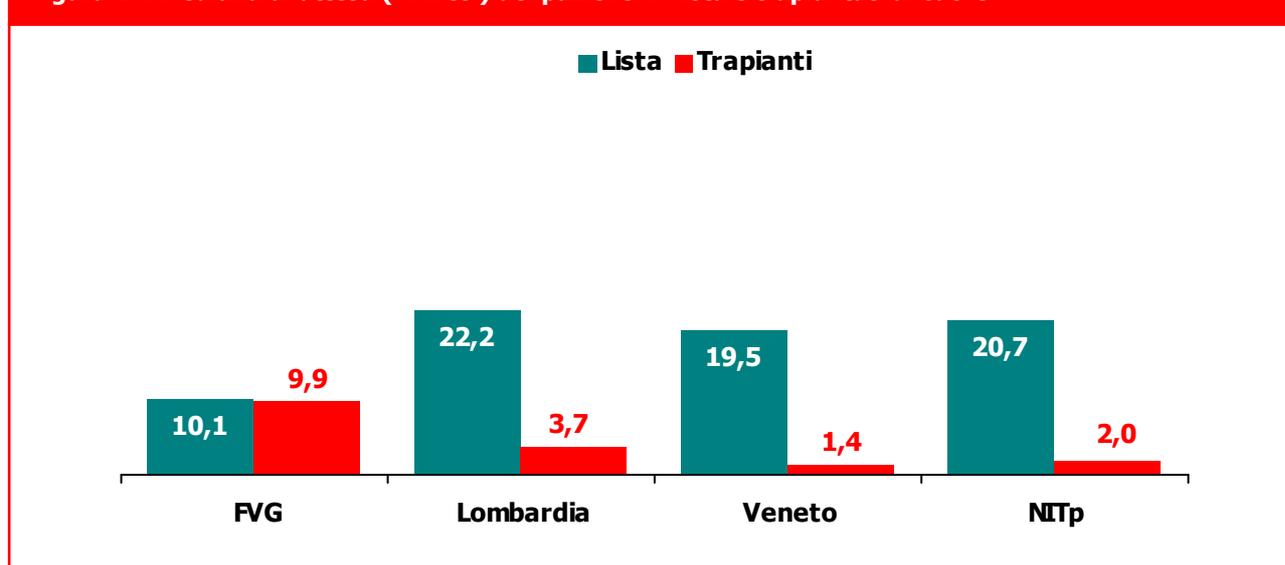
## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI CUORE

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	4	15	-	4	-	-	4	2	-
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>4</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Bergamo	6	43	6	2	-	-	2	-	-
MI-Niguarda	7	78	1	6	-	-	6	1	-
Pavia	6	30	-	5	-	-	5	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>19</b>	<b>151</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Padova	10	67	3	3	-	-	3	1	-
Verona	6	25	-	6	-	-	6	1	-
<b>Veneto</b>	<b>16</b>	<b>92</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>NITp 2021</b>	<b>39</b>	<b>258</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>NITp 2020</b>				<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>1</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

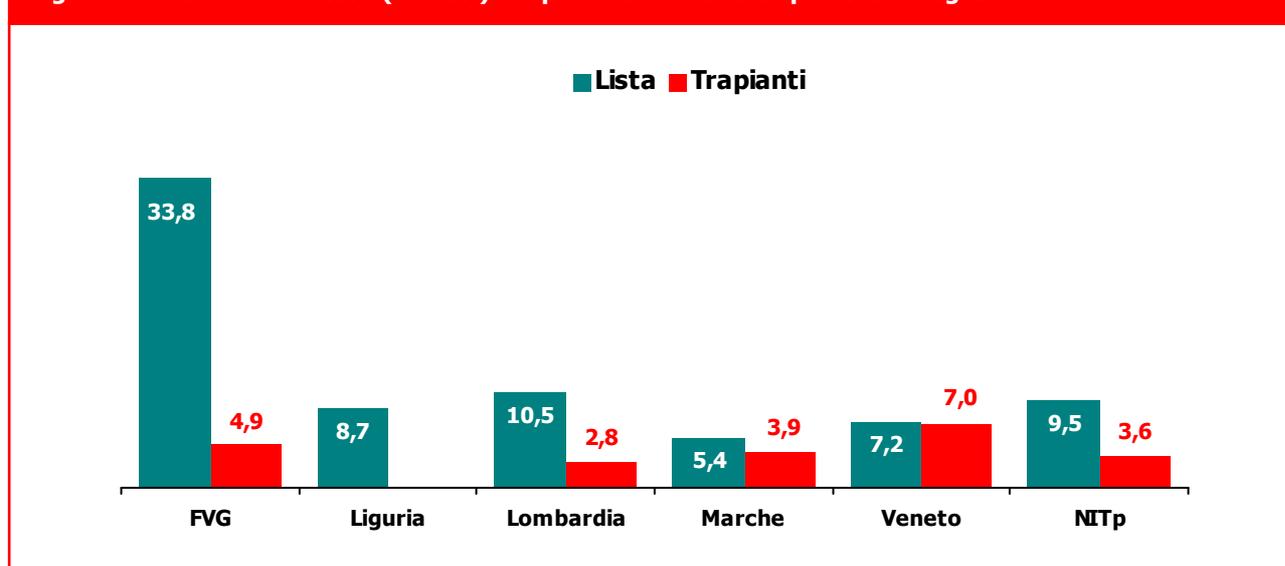
Tabella 17. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di fegato

	LISTA D'ATTESA				TRAPIANTI				Totale	Pz ped*
	Ingressi	Lista	Pz ped*	Fegato	Split	F + R	F + P + I			
Udine	2	21	-	2	-	-	-	2	-	
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
Genova <sup>a</sup>	6	12	-	9	-	-	-	9	-	
<b>Liguria</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	
Bergamo	20	84	13	13	7	-	-	20	8	
MI-Niguarda	23	57	-	27	2	-	-	29	-	
MI-Policlinico	15	41	-	10	-	-	-	10	-	
MI-Tumori	10	10	-	9	-	-	-	9	-	
<b>Lombardia</b>	<b>68</b>	<b>192</b>	<b>13</b>	<b>59</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>8</b>	
Ancona	10	17	-	6	-	-	-	6	-	
<b>Marche</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
Padova	44	146	12	26	2	-	-	28	1	
Verona	12	29	-	3	-	-	-	3	-	
<b>Veneto</b>	<b>56</b>	<b>175</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	
<b>NITp 2021</b>	<b>142</b>	<b>417</b>	<b>25</b>	<b>96</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>9</b>	
<b>NITp 2020</b>				110	11	3	0	124	9	

\* 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)

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



## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI PANCREAS

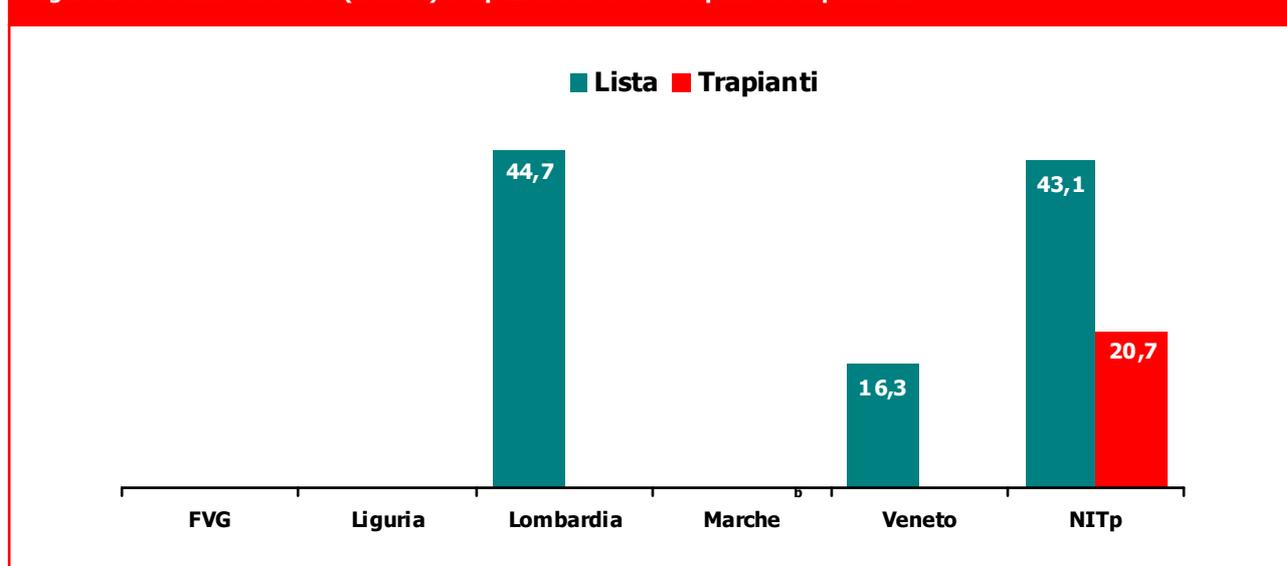
Tabella 18. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di pancreas

	LISTA D'ATTESA			TRAPIANTI				Pz ped*	Isole panc.
	Ingressi	Lista <sup>a</sup>	Pz ped*	Pancreas	P+R	P+F+I	Totale		
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>	-	2	-	-	-	-	0	-	-
<b>Liguria</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bergamo	-	8	2	-	-	-	0	-	-
MI-Niguarda	2	38	-	-	-	-	0	-	1
MI-S.Raffaele	2	106	-	-	1	-	1	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>4</b>	<b>152</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</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	2	13	-	-	4	-	4	-	-
<b>Veneto</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NITp 2021</b>	<b>6</b>	<b>167</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>NITp 2020</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

<sup>a</sup>93 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

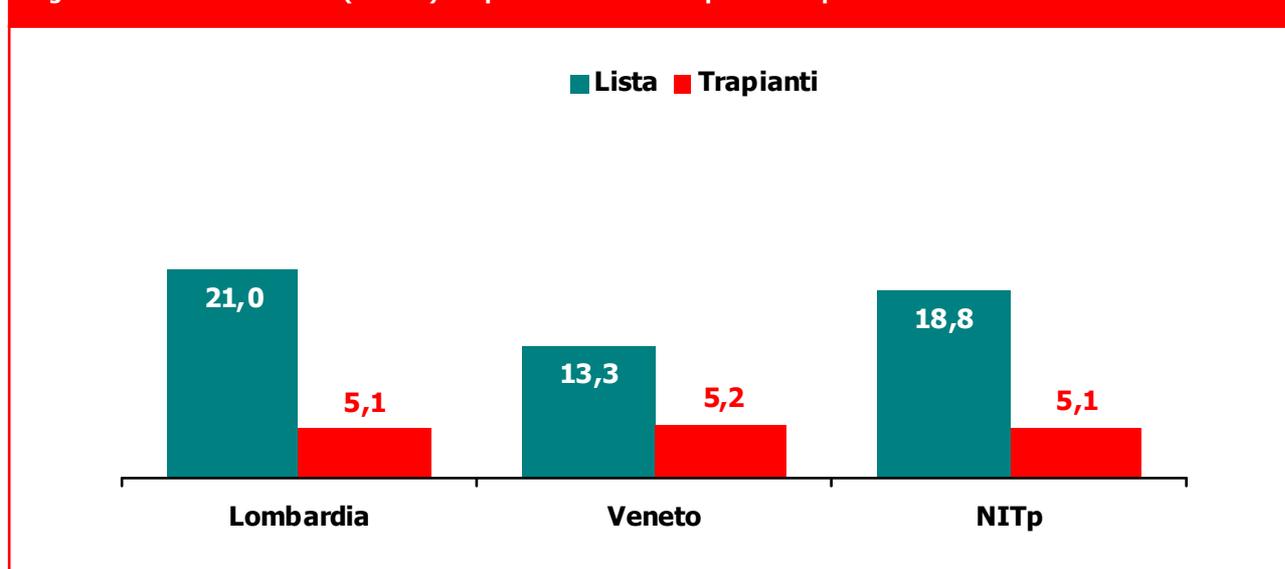
## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI POLMONE

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

	LISTA D'ATTESA			TRAPIANTI				EN	Pz ped*
	Ingressi	Lista	Pz ped*	ML	DL	ML+R	Totale		
Bergamo	4	9	-	-	1	-	1	-	-
MI-Niguarda	-	2	-	-	-	-	0	-	-
MI-Policlinico	8	35	-	1	5	-	6	-	1
Pavia	4	23	-	1	-	-	1	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>16</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Padova	12	40	-	-	6	-	6	2	-
<b>Veneto</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>NITp 2021</b>	<b>28</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>NITp 2020</b>				<b>1</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</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

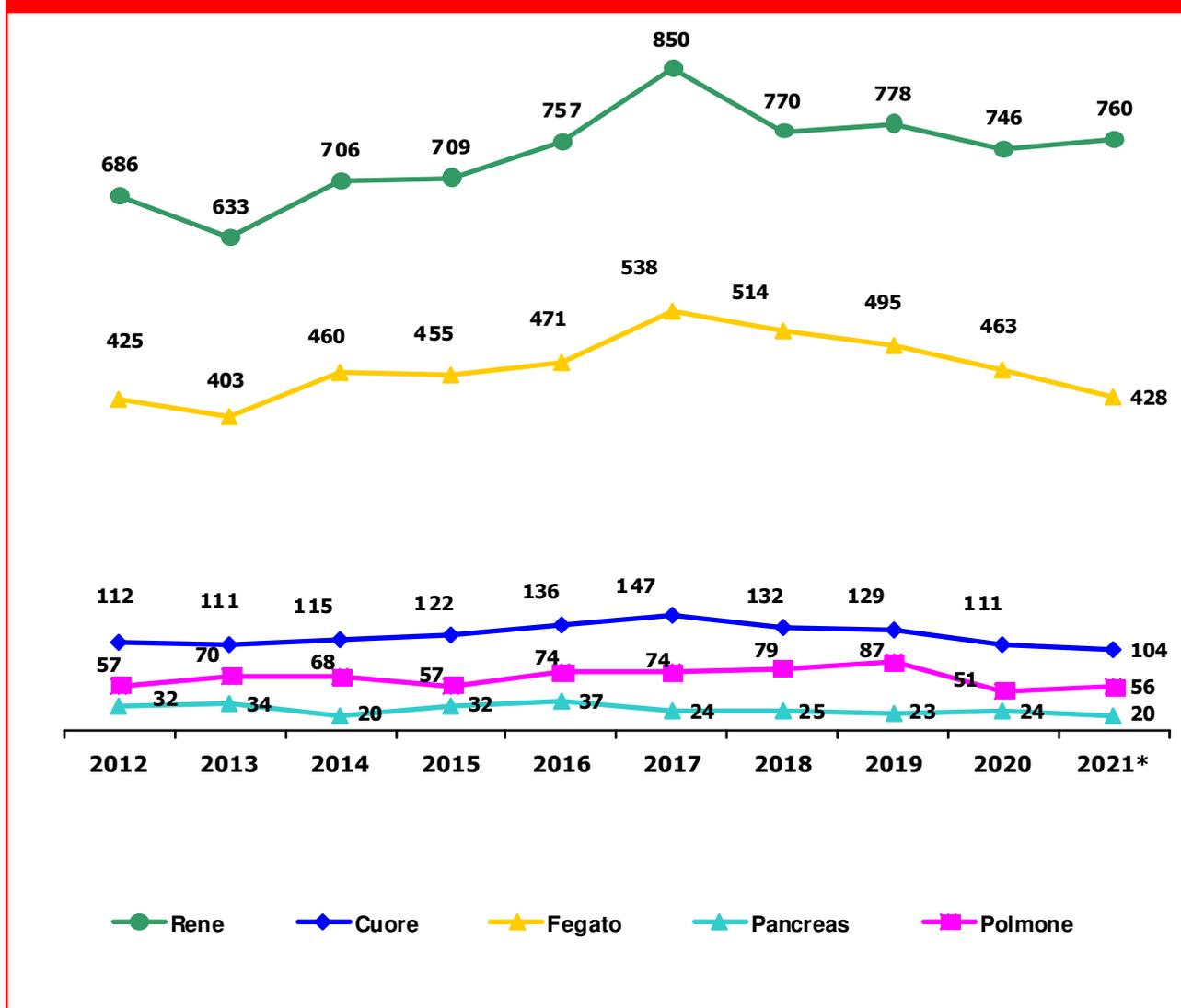


## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI INTESTINO

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

	Pazienti inseriti	Pazienti in lista	Trapianti
Bergamo	-	6	-
<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 31 marzo

## ATTIVITA' DA DONATORE DCD

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

	Segnalati		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
<b>Ct-prelievo</b>												
BG-Bergamo	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	0	<b>2</b>	-	-
BS-Brescia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
CO-Como	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
CR-Crema	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
CR-Cremona	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
MI-Niguarda	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	0	<b>1</b>	-	-
MI-Legnano	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	-	<b>1</b>	0	<b>1</b>	-	-
MI-S. Carlo	1	-	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	-
MI-S.Paolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
MI-Policlinico	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
MI-S.Raffaele	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
MB-Monza	1	<b>1</b>	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	<b>1</b>
PV-Pavia	2	-	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	1	-
PV-Vigevano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
VA-Luino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
VA-Varese	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
<b>Lombardia</b>	4	5	3	4	3	4	3	4	3	4	1	1
Padova	-	<b>3</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	0	<b>2</b>	-	-
<b>Veneto</b>	0	<b>3</b>	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	0	<b>2</b>	0	<b>0</b>
<b>NITp</b>	4	<b>8</b>	3	<b>6</b>	3	<b>6</b>	3	<b>6</b>	3	<b>6</b>	1	<b>1</b>

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

	Rene		Fegato		Pancreas		Polmone		Totale	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
<b>Ct-trapianto</b>										
BG-Bergamo	-	-	-	<b>3</b>	-	-	-	-	0	<b>3</b>
BS-Brescia	2	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	2	<b>2</b>
MI-Niguarda	-	<b>1</b>	1	<b>1</b>	-	-	-	-	1	<b>2</b>
MI-Policlinico	-	<b>1</b>	1	-	-	-	1	<b>1</b>	2	<b>2</b>
MI-S.Raffaele	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	0	<b>1</b>
MI-Tumori	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>
Pavia	1	-	-	-	-	-	-	-	1	<b>0</b>
Varese	1	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	1	<b>1</b>
<b>Lombardia</b>	4	<b>6</b>	2	<b>4</b>	0	<b>0</b>	1	<b>1</b>	7	<b>11</b>
Padova	-	<b>4</b>	-	<b>2</b>	-	-	-	-	0	<b>6</b>
Verona	-	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	0	<b>1</b>
<b>Veneto</b>	0	<b>5</b>	0	<b>2</b>	0	<b>0</b>	0	<b>0</b>	0	<b>7</b>
<b>NITp</b>	4	<b>11</b>	2	<b>6</b>	0	<b>0</b>	1	<b>1</b>	7	<b>18</b>