



# Nord Italia Transplant

## REPORT DI ATTIVITÀ GENNAIO 2021

*Prelievo e trapianto di organi*



**Ultimo aggiornamento**

**16 marzo 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.	5	<b>6</b>	4	<b>2</b>	4	<b>2</b>	4	<b>2</b>	4	<b>2</b>	4	<b>1</b>
Liguria	2	<b>4</b>	0	<b>3</b>	0	<b>3</b>	0	<b>3</b>	0	<b>3</b>	1	<b>1</b>
Lombardia	44	<b>22</b>	27	<b>18</b>	26	<b>18</b>	24	<b>18</b>	21	<b>17</b>	14	<b>4</b>
Marche	4	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	2	<b>2</b>
P.A. Trento	2	<b>2</b>	1	<b>0</b>	1	<b>0</b>	1	<b>0</b>	1	<b>0</b>	0	<b>2</b>
Veneto	35	<b>17</b>	22	<b>12</b>	20	<b>12</b>	19	<b>12</b>	19	<b>12</b>	9	<b>2</b>
<b>NITp</b>	<b>92</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>37</b>	<b>53</b>	<b>37</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>47</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>14</b>

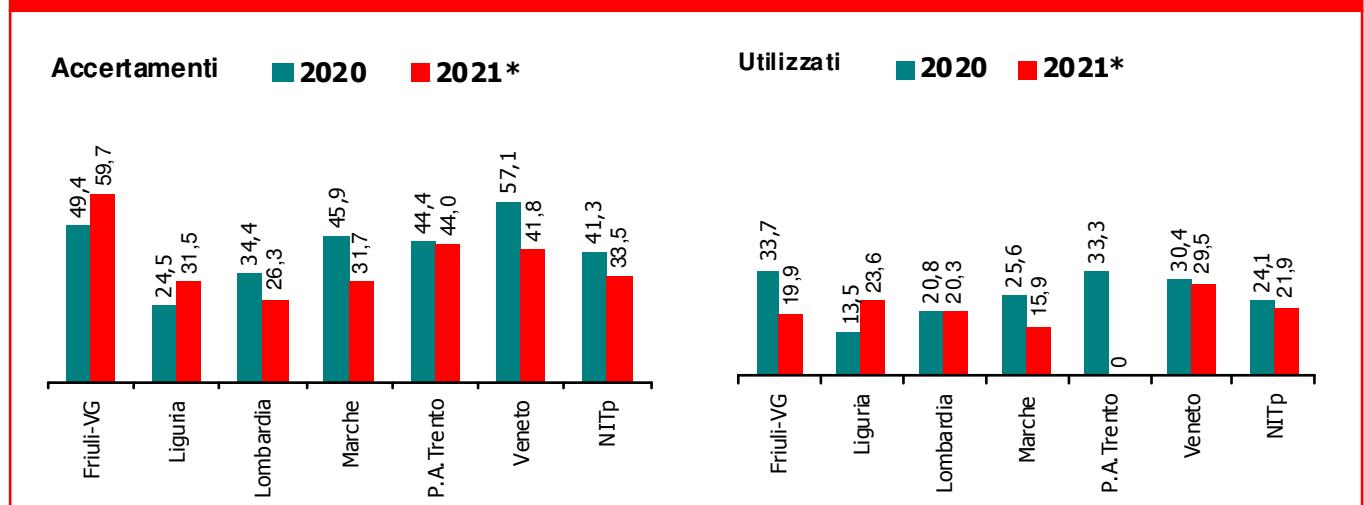
<sup>a</sup> Accertamenti di morte

<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 gennaio

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

	Renе		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.	3	<b>4</b>	2	<b>1</b>	3	<b>2</b>	-	-	-	-	-	-	8	<b>7</b>
Liguria	6	<b>4</b>	-	-	2 <sup>g</sup>	<b>5<sup>g</sup></b>	-	-	-	-	-	-	6	<b>4</b>
Lombardia	29	<b>31</b>	1	<b>4</b>	33	<b>21</b>	1	-	2	<b>2</b>	-	-	65	<b>58</b>
Marche	5	<b>2</b>	-	-	5	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	10	<b>3</b>
Veneto	33	<b>20</b>	6	<b>1</b>	12	<b>11</b>	1	<b>1</b>	2	<b>1</b>	-	-	52	<b>33</b>
<b>NITp</b>	<b>76</b>	<b>61</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>53</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>105</b>

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

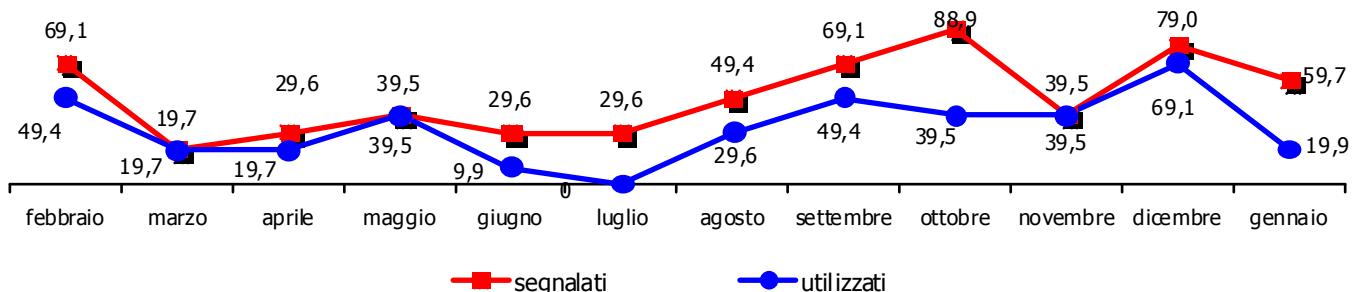
<sup>g</sup> I pazienti iscritti a Genova e trapiantati a MI-Niguarda sono compresi nell'attività della Lombardia

## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

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

	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	2	-	2	-	2	-	2	-	2	0	-	-
TS-Cattinara	-	1	1	1	-	-	-	-	0	0	-	1
UD-S.M.Misericordia	2	4	1	-	2	1	2	1	2	1	-	2
<b>Friuli V.G.</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>

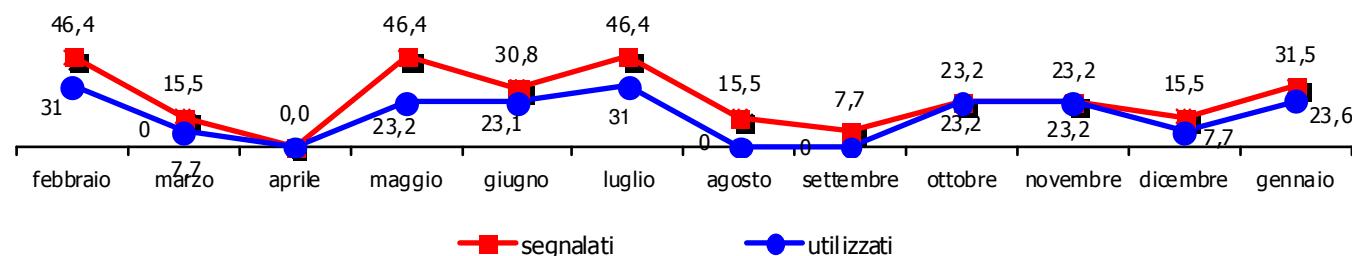
**Figura 2. donatori p.m.p. negli ultimi 12 mesi**



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

	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	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
GE-Sampierdarena	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
GE-San Martino	2	3	-	3	-	3	-	3	0	3	1	-
IM-Imperia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
IM-Sanremo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SP-La Spezia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SV-Pietra Ligure	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SV-Savona	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>Liguria</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</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	4	3	1	2	1	2	1	2	1	2	3	1
BG-Seriate	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
BG-Treviglio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>Area di Bergamo</b>	<b>4</b>	<b>3</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>3</b>	<b>1</b>
BS-Brescia	6	4	5	3	5	3	5	3	5	3	1	1
BS-Chiari	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
BS-Desenzano D/G	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
BS-Manerbio	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
<b>Area di Brescia</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
CO-S.Anna	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>Area di Como</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CR-Crema	2	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
CR-Cremona	-	2	-	2	-	2	-	2	0	1	-	-
<b>Area di Cremona</b>	<b>2</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>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
BS-Esine	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>Area di Esine</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
LC-Lecco	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
LC-Merate	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>Area di Lecco</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
MI-Garbagnate	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-Legnano	2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	-
MI-Magenta	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-Rho	1	-	1	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>Area di Legnano</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
LO-Lodi	1	-	1	-	1	-	-	-	0	0	-	-
<b>Area di Lodi</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>	<b>0</b>	<b>0</b>
MI-Melegnano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>Area di Melegnano</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
MI-FBF	1	-	1	-	1	-	1	-	0	0	-	-
MI-Sacco	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<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	4	3	3	2	3	2	3	2	2	2	1	1
MI-San Carlo	1	1	-	1	-	1	-	1	0	1	1	-
MI-San Paolo	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
<b>Area di MI-Nig.</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

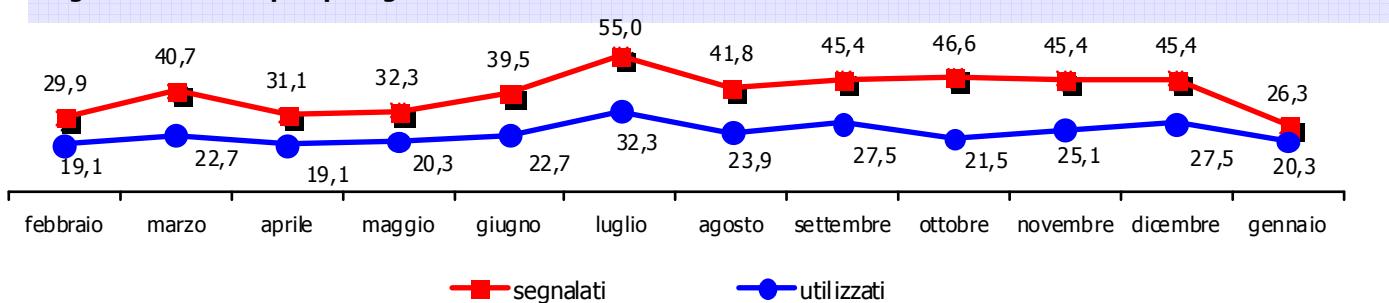
(segue)

## 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	<b>0</b>	-	-
MI-Cinisello Balsamo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
MI-Policlinico	-	<b>3</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	0	<b>2</b>	-	<b>1</b>
MI-Sesto S. Giovanni	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
<b>Area di MI-OMP</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	0	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
MI-San Raffaele	3	-	2	-	2	-	2	-	1	<b>0</b>	-	-
MI-Tumori	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
<b>Area di MI-HSR</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	1	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
MN-Mantova	4	-	3	-	3	-	3	-	3	<b>0</b>	<b>1</b>	-
<b>Area di Mantova</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	3	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
MB-Desio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
MB-Monza	5	<b>2</b>	3	<b>2</b>	3	<b>2</b>	3	<b>2</b>	3	<b>2</b>	<b>1</b>	-
MB-Vimercate	1	-	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	-
<b>Area di Monza</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	4	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
PV-Pavia	4	<b>2</b>	2	<b>2</b>	2	<b>2</b>	2	<b>2</b>	2	<b>2</b>	<b>2</b>	-
PV-Vigevano	1	-	1	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
PV-Voghera	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
<b>Area di Pavia</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	2	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
SO-Sondalo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
SO-Sondrio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
<b>Area di Sondalo</b>	<b>0</b>	0	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							
VA-Busto Arsizio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
VA-Gallarate	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
VA-Luino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
VA-Saronno	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
VA-Tradate	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
VA-Varese	2	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	<b>1</b>	-
<b>Area di Varese</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	1	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>						
<b>Lombardia</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>4</b>

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

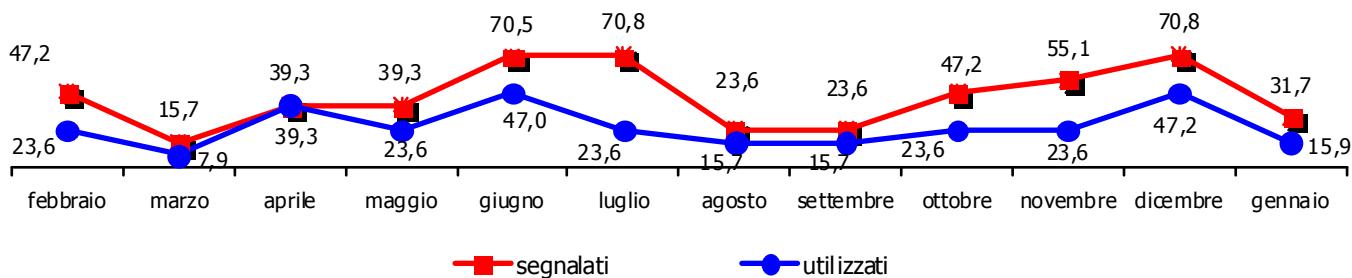


## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

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

	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
AN-Ancona	2	1	2	-	2	-	2	-	2	0	-	1
AN-Fabriano	-	3	-	2	-	2	-	2	0	2	-	1
AN-Jesi	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
AN-Senigallia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
AP-Ascoli Piceno	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
AP-S.B. del Tronto	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
FM-Fermo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MC-Camerino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MC-Civitanova M.	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MC-Macerata	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
PU-Fano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PU-Pesaro	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PU-Urbino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
<b>Marche</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

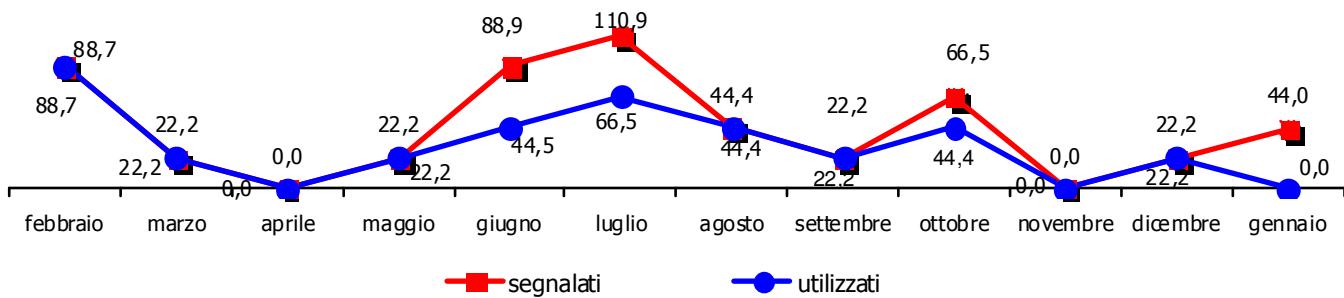
**Figura 5. donatori p.m.p. negli ultimi 12 mesi**



**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	2	2	1	-	1	-	1	-	1	0	-	2
P.A. Trento	2	2	1	0	1	0	1	0	1	0	0	2

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

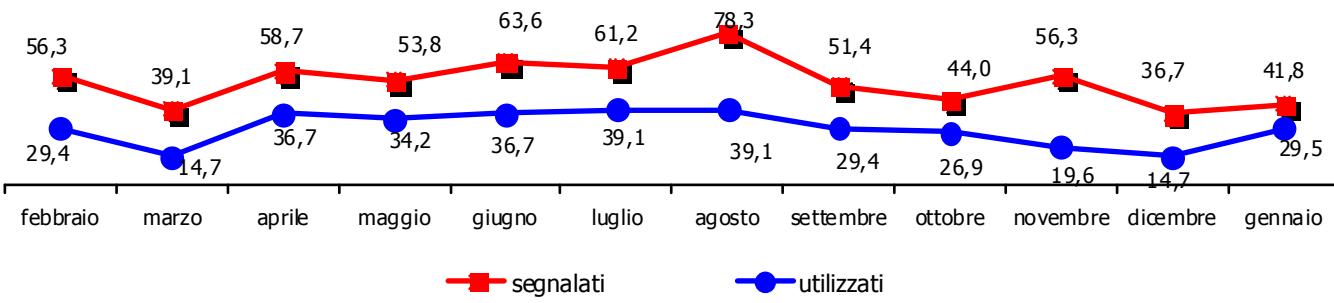


## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

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

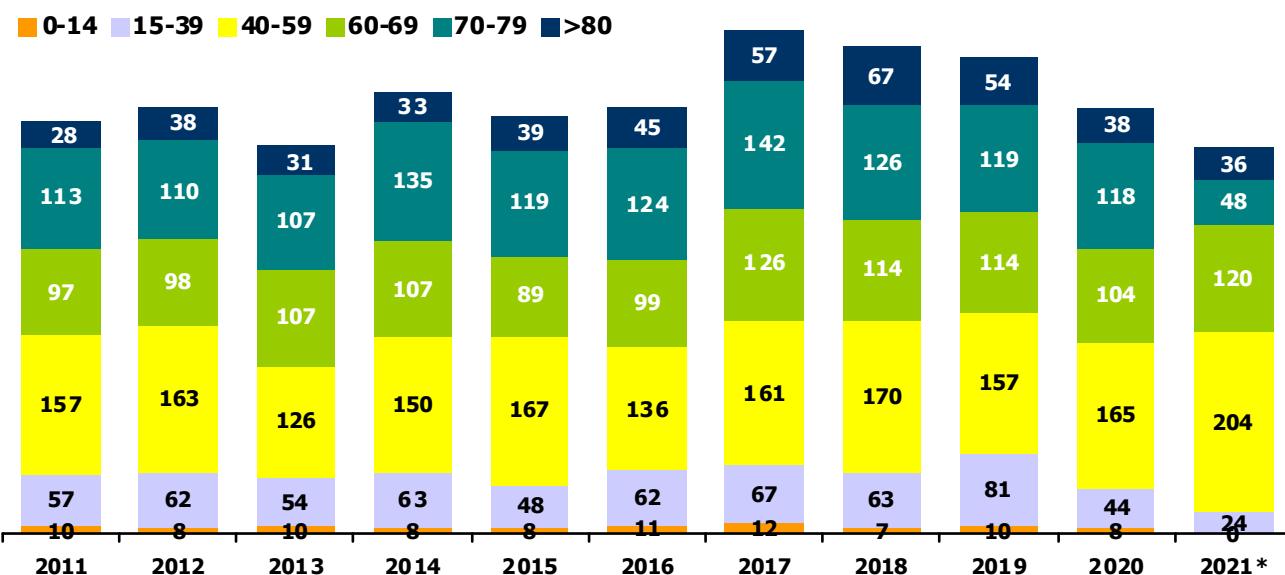
	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
BL-Belluno	1	-	1	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
BL-Feltre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
PD-Camposampiero	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
PD-Cittadella	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
PD-Mons./Schiavonia	1	-	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	-
PD-Padova	5	<b>7</b>	3	<b>5</b>	3	<b>5</b>	3	<b>5</b>	3	<b>5</b>	2	-
PD-Padova Ped	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
PD-Padova S.Antonio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
PD-Piove di Sacco	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
RO-Rovigo	1	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	1	-
TV-IOV Castelfranco	2	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	1	-
TV-Conegliano	1	-	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	-
TV-Montebelluna	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
TV-Treviso	4	<b>2</b>	2	<b>2</b>	2	<b>2</b>	2	<b>2</b>	2	<b>2</b>	2	-
VE-Chioggia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
VE-Dolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
VE-Mestre	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-	<b>2</b>	0	<b>2</b>	-	-
VE-Mirano	1	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
VE-Portogruaro	3	-	2	-	2	-	2	-	2	<b>0</b>	-	-
VE-San Dona' di P.	3	-	3	-	3	-	3	-	3	<b>0</b>	-	-
VE-Venezia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
VI-Arzignano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
VI-Bassano del G.	3	<b>1</b>	2	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	<b>1</b>	1	-
VI-Schio/Santoro	2	-	2	-	2	-	2	-	2	<b>0</b>	-	-
VI-Vicenza	2	<b>1</b>	1	-	1	-	1	-	1	<b>0</b>	-	<b>1</b>
VR-Legnago	-	-	-	-	-	-	-	-	0	<b>0</b>	-	-
VR-Verona B. T.	6	<b>4</b>	4	<b>2</b>	4	<b>2</b>	3	<b>2</b>	3	<b>2</b>	2	<b>1</b>
<b>Veneto</b>	<b>35</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>2</b>

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



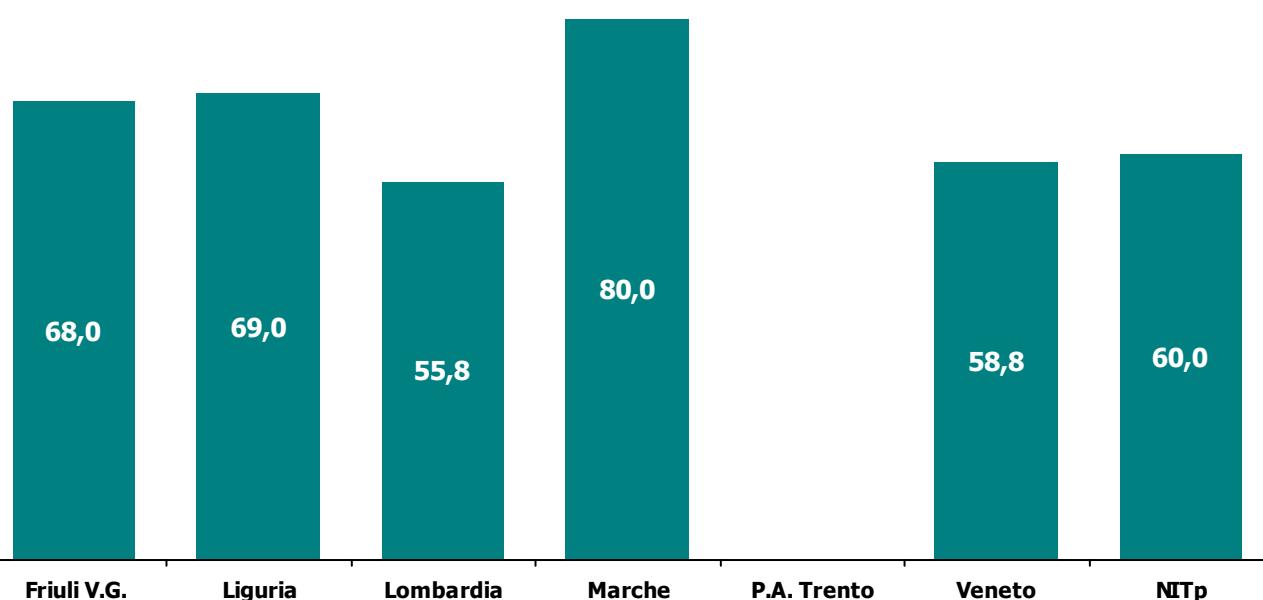
## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

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



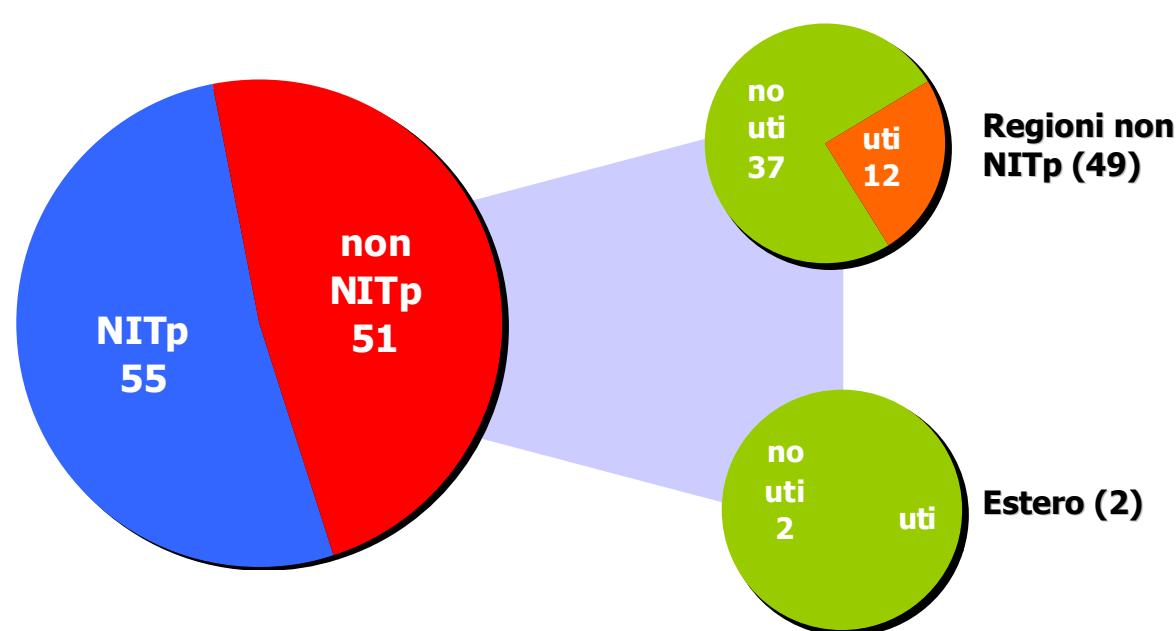
\*proiezione dati al 31 gennaio

**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**

<b>Area di prelievo</b>	<b>Regioni NITp di trapianto</b>					<b>NITp</b>	<b>Area non NITp tx</b>		<b>Totale</b>
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto		Non NITp	Estero	
Friuli Venezia Giulia	4		2		1	7			7
Liguria	1	1	6	1		9			9
Lombardia	2	1	36		4	43	5		48
Marche			2	1		3			3
P.A. Trento						0			0
Veneto			7	1	21	29	2		31
<b>NITp</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>53</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>98</b>
Non NITp			2	5	7	14			
Estero						0			
<b>Totale trapianti</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>58</b>	<b>3</b>	<b>33</b>	<b>105</b>			

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

<b>Area di prelievo</b>	<b>Regioni NITp di trapianto</b>					<b>NITp</b>	<b>Area non NITp tx</b>		<b>Totale</b>
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto		Non NITp	Estero	
Friuli Venezia Giulia	3				1	4			4
Liguria	1	1	3	1		6			6
Lombardia		1	22		3	26	2		28
Marche			1	-		1			1
P.A. Trento						0			0
Veneto			4	1	13	18			18
<b>Trapianti NITp</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>55</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>57</b>
Non NITp			2	1	3	6			
Estero						0			
<b>Totale trapianti</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>61</b>			

## FLUSSI INTERREGIONALI

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

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

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

<b>Area di prelievo</b>	<b>Regioni NITp di trapianto</b>					<b>NITp</b>	<b>Area non NITp tx</b>		<b>Totale</b>
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia <sup>a</sup>	Marche	Veneto		Non NITp	Estero	
Friuli Venezia Giulia	1		2			3			3
Liguria		-	3			3			3
Lombardia	1		11		1	13	2		15
Marche			1	1		2			2
P.A. Trento						0			0
Veneto			1		8	9	2		11
<b>Trapianti NITp</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>34</b>
Non NITp			3		2	5			
Estero						0			
<b>Totale trapianti</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>35</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**

<b>Area di prelievo</b>	<b>Regioni NITp di trapianto</b>					<b>NITp</b>	<b>Area non NITp tx</b>		<b>Totale</b>
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto		Non NITp	Estero	
Friuli Venezia Giulia	-					0			0
Liguria		-				0			0
Lombardia			-			0			0
Marche				-		0			0
P.A. Trento						0			0
Veneto					1	1			1
<b>Trapianti NITp</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Non NITp							<b>0</b>		
Estero							<b>0</b>		
<b>Totale trapianti</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			

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

<b>Area di prelievo</b>	<b>Regioni NITp di trapianto</b>					<b>NITp</b>	<b>Area non NITp tx</b>		<b>Totale</b>
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto		Non NITp	Estero	
Friuli Venezia Giulia	-					0			0
Liguria		-				0			0
Lombardia			-	2		2	1		3
Marche				-		0			0
P.A. Trento						0			0
Veneto					-	0			0
<b>Trapianti NITp</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Non NITp					1		<b>1</b>		
Estero							<b>0</b>		
<b>Totale trapianti</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>			

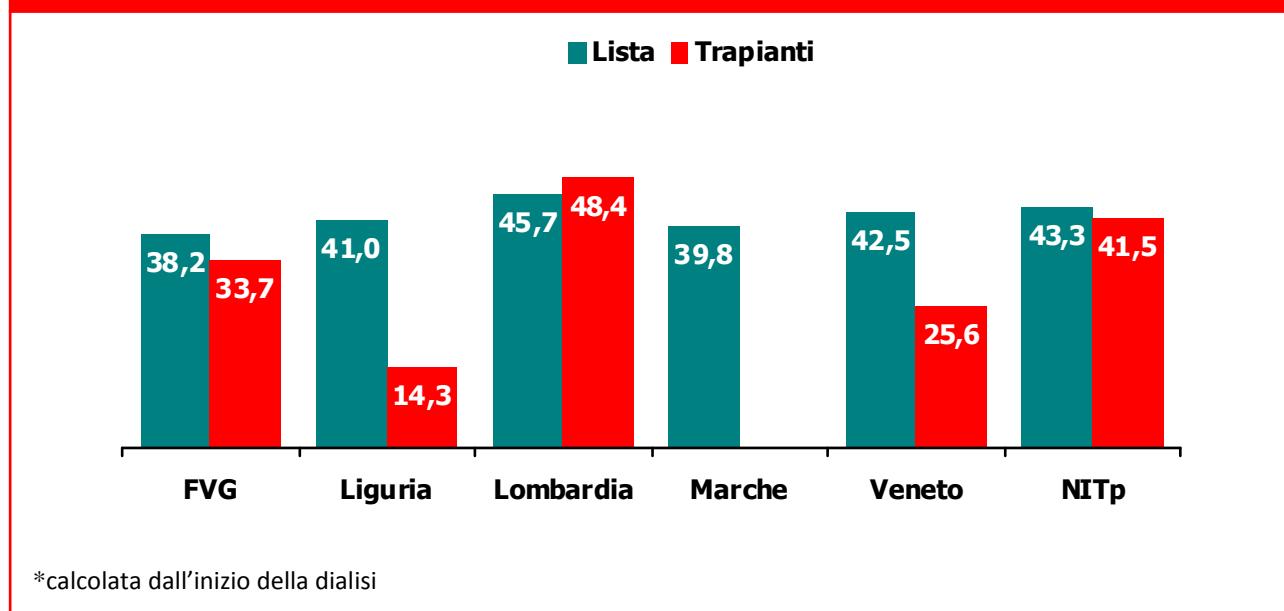
## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI RENE

**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		
Udine	3	103	-	4	-	-	-	-	-	4	-
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>3</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Genova	3	272	19	4	-	-	-	-	-	4	2
<b>Liguria</b>	<b>3</b>	<b>272</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
Bergamo	3	124	-	3	2	-	-	-	-	5	-
Brescia	2	181	-	4	-	-	-	-	-	4	-
MI-Niguarda	7	222	-	7	-	-	-	-	-	7	-
MI-Policlinico	4	253	20	5	-	-	-	-	-	5	1
MI-S.Raffaele	7	156	-	4	-	-	-	-	-	4	-
Pavia	1	90	-	2	-	-	-	-	-	2	-
Varese	2	110	-	4	-	-	-	-	-	4	-
<b>Lombardia</b>	<b>26</b>	<b>1.136</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>1</b>
Ancona	4	157	-	2	-	-	-	-	-	2	-
<b>Marche</b>	<b>4</b>	<b>157</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Padova	13	353	1	8	1	1	-	-	-	10	-
Padova Ped	-	23	23	2	-	-	-	-	-	2	1
Treviso	1	107	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Vicenza	3	82	-	1	-	-	-	-	-	1	-
Verona	11	318	-	6	1	-	-	-	-	7	-
<b>Veneto</b>	<b>28</b>	<b>883</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>1</b>
<b>NITp 2021</b>	<b>64</b>	<b>2.551</b>	<b>63</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>4</b>
<b>NITp 2020</b>				69	4	2	1	0	0	76	1

\*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**



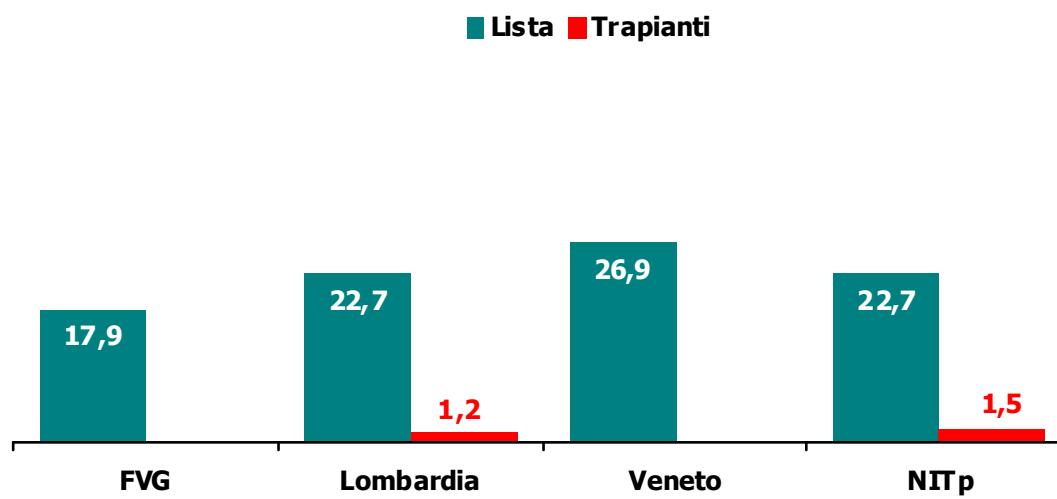
## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI CUORE

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

	LISTA D'ATTESA			TRAPIANTI				EN	Pz ped*
	Ingressi	Lista	Pz ped*	Cuore	C+R	C+F	Totale		
Udine	-	14	-	1	-	-	1	-	-
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bergamo	2	51	7	1	-	-	1	-	-
MI-Niguarda	3	82	2	1	-	-	1	-	-
Pavia	1	39	-	2	-	-	2	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>6</b>	<b>172</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Padova	1	66	3	-	-	-	0	-	-
Verona	-	26	-	1	-	-	1	-	-
<b>Veneto</b>	<b>1</b>	<b>92</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NITp 2021</b>	<b>7</b>	<b>278</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NITp 2020</b>				9	0	0	9	3	0

\*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

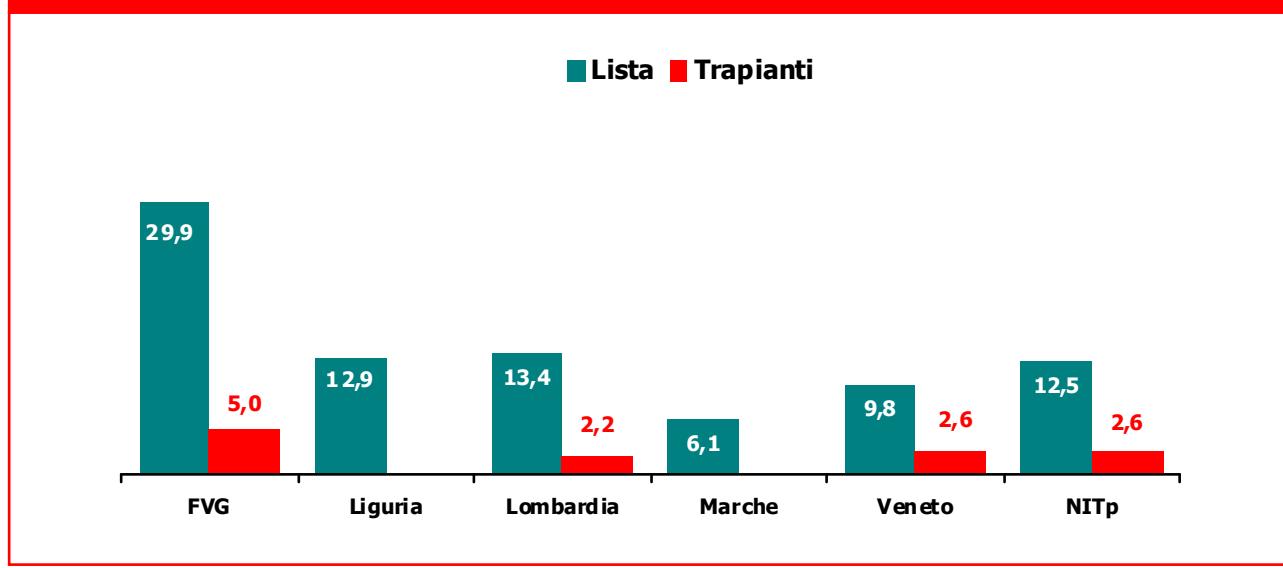
**Tabella 17. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di fegato**

	LISTA D'ATTESA			TRAPIANTI				Totale	Pz ped*		
	Ingressi	Lista	Pz ped*	Fegato	Split	F +	Pz ped*				
						P +					
Udine	-	25	-	2	-	-	-	2	-		
<b>Friuli Venezia Giulia</b>	<b>0</b>	<b>25</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>	<b>2</b>	14	-	5	-	-	-	<b>5</b>	-		
<b>Liguria</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>		
Bergamo	3	85	14	3	-	-	-	3	-		
MI-Niguarda	3	67	-	11	-	-	-	11	-		
MI-Policlinico	3	37	-	4	-	-	-	4	-		
MI-Tumori	1	7	-	3	-	-	-	3	-		
<b>Lombardia</b>	<b>10</b>	<b>196</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>		
Ancona	<b>4</b>	18	-	1	-	-	-	<b>1</b>	-		
<b>Marche</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		
Padova	22	146	10	9	1	-	-	10	-		
Verona	3	22	-	1	-	-	-	1	-		
<b>Veneto</b>	<b>25</b>	<b>168</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>		
<b>NITp 2021</b>	<b>41</b>	<b>421</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>		
<b>NITp 2020</b>				50	2	1	0	53	2		

\* 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

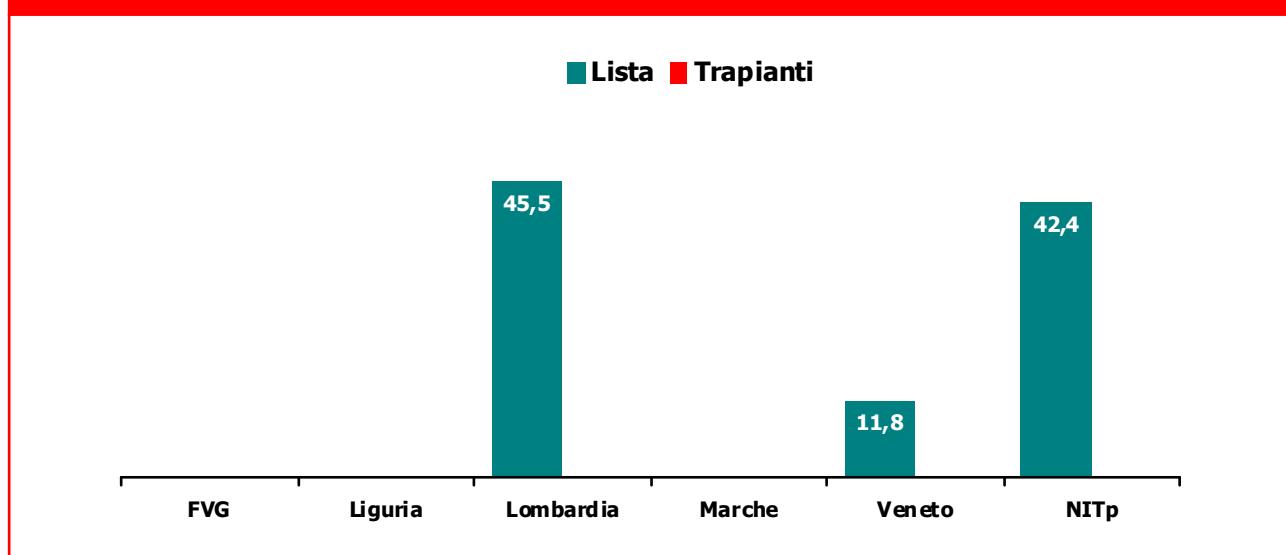
**Tabella 18. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di pancreas**

	LISTA D'ATTESA			TRAPIANTI				Pz ped*	Isole panc.
	Ingressi	Lista <sup>a</sup>	Pz ped*	Pancreas	P+R	P+F+I	Totale		
Udine	-	0	-	-	-	-	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	1	38	-	-	-	-	0	-	-
MI-S.Raffaele	-	105	-	-	-	-	0	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>1</b>	<b>151</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</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	-	14	-	-	1	-	1	-	-
<b>Veneto</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NITp 2021</b>	<b>1</b>	<b>167</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>NITp 2020</b>				0	2	0	2	0	0

<sup>a</sup>94 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**



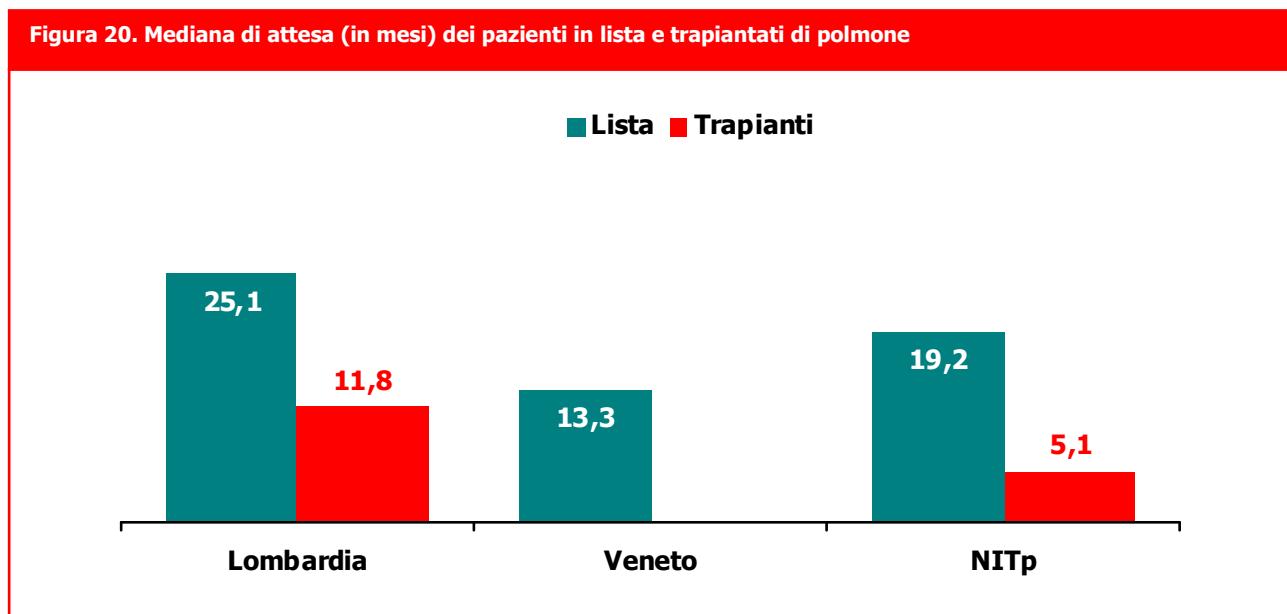
## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI POLMONE

**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	1	8	-	-	-	-	0	-	-
MI-Niguarda	-	2	-	-	-	-	0	-	-
MI-Policlinico	-	33	1	1	-	-	1	-	-
Pavia	-	20	-	1	-	-	1	-	-
<b>Lombardia</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Padova	5	41	1	-	1	-	1	1	-
<b>Veneto</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>NITp 2021</b>	<b>6</b>	<b>104</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>NITp 2020</b>				0	4	0	4	0	1

<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**

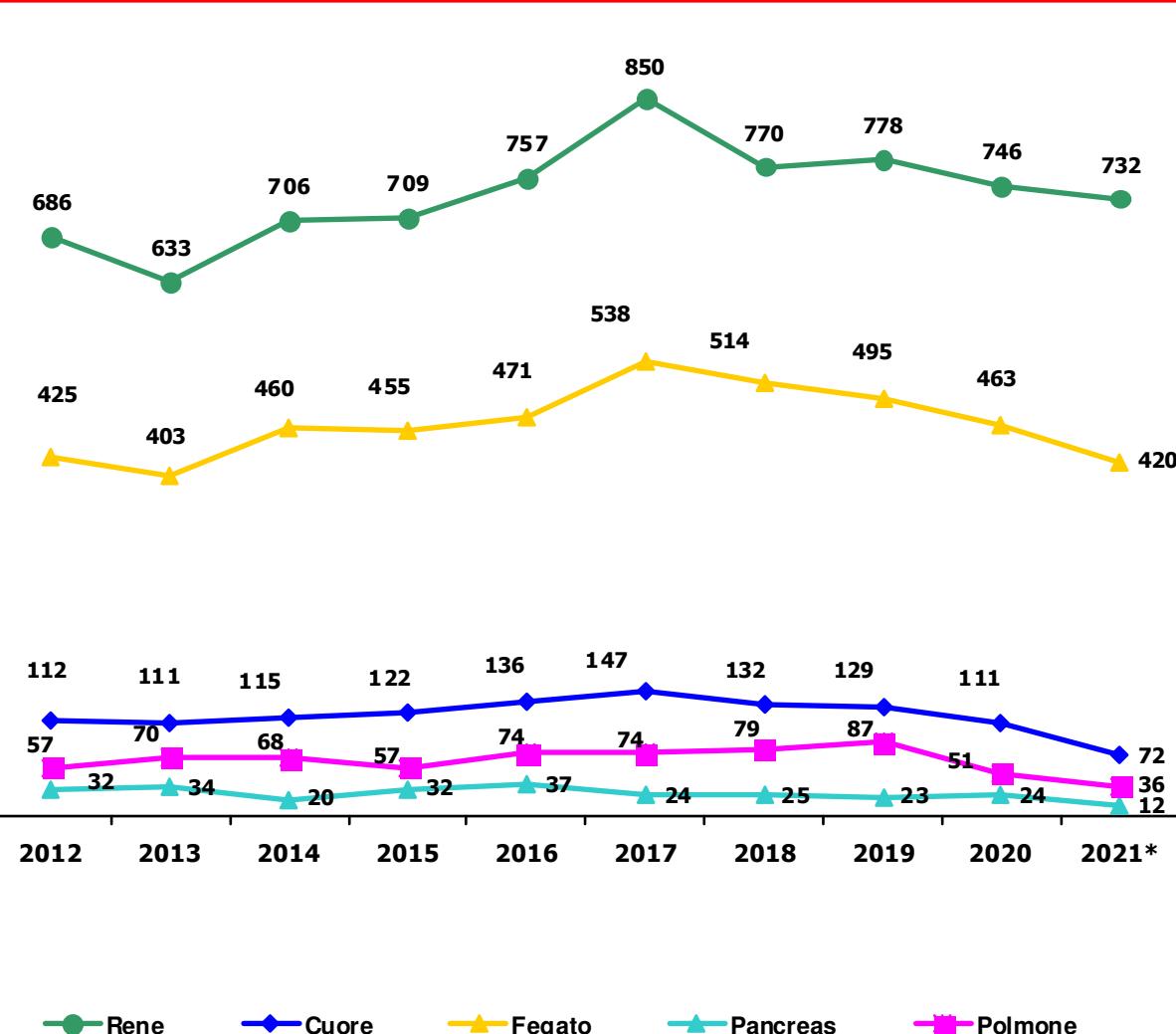


## ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI INTESTINO

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

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

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



\*proiezione dati al 31 gennaio

## ATTIVITA' DA DONATORE DCD

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

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

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

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