



**Provincia Autonoma di Trento**

**REPORT DI ATTIVITÀ  
2021**

*Prelievo e trapianto di organi*

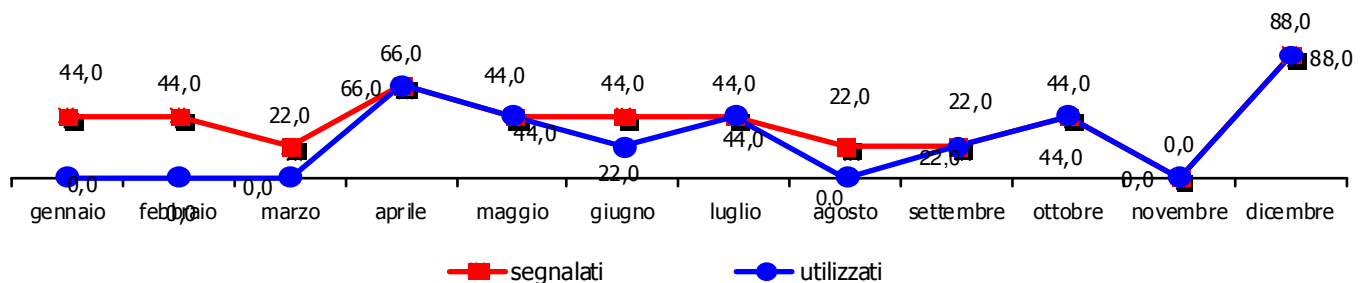
**Dati aggiornati al**

**17 marzo 2022**

## ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

**Tabella 1. Attività di reperimento nella P.A. Trento**

	A.M.	Procurati	Reali	Effettivi	Utilizzati	Opposizioni
TN-Rovereto	0	0	0	0	0	0
TN-Trento	22	17	17	17	17	4
<b>P.A. Trento 2021</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>4</b>
<b>P.A. Trento 2020</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>3</b>

**Figura 1. donatori utilizzati p.m.p. negli ultimi 12 mesi**

**Tabella 2. Organi proposti, prelevati e utilizzati provenienti dalla P.A. Trento**

	RENE			CUORE			FEGATO		
	Prop.	Prel.	Util.	Prop.	Prel.	Util.	Prop.	Prel.	Util.
TN-Rovereto	-	-	<b>0</b>	-	-	<b>0</b>	-	-	<b>0</b>
TN-Trento	34	32	<b>30</b>	10	7	7	17	16	<b>16</b>
<b>P.A. Trento 2021</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
<b>P.A. Trento 2020</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

	PANCREAS <sup>1</sup>			POLMONE			INTESTINO		
	Prop.	Prel.	Util.	Prop.	Prel.	Util.	Prop.	Prel.	Util.
TN-Rovereto	-	-	<b>0</b>	-	-	<b>0</b>	-	-	<b>0</b>
TN-Trento	3	3	<b>1</b>	15	4	<b>4</b>	1	-	<b>0</b>
<b>P.A. Trento 2021</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>P.A. Trento 2020</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Sono comprese le isole pancreatiche

## ATTIVITÀ DI TRAPIANTO

**Tabella 3. Pazienti residenti a Trento in lista d'attesa in area NITp**

	Rene	Cuore	Fegato	Pancreas	Polmone	Intestino
Friuli Venezia Giulia	-	-	-	-	-	-
Liguria	1	-	-	-	-	-
Lombardia	-	-	1	1	2	1
Marche	-	-	-	-	-	-
Veneto	21	3	10	-	1	-
<b>Totale 2021</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
Mesi di attesa (mediana) dall'inizio della dialisi*	40,0*	14,6	15,1	-	3,4	-
<b>Totale 2020</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Tabella 4. Pazienti residenti a Trento inseriti in lista d'attesa in area NITp**

	Rene	Cuore	Fegato	Pancreas	Polmone	Intestino
Friuli Venezia Giulia	-	-	-	-	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Lombardia	-	-	-	-	2	-
Marche	-	-	-	-	-	-
Veneto	17	3	10	2	-	-
<b>Totale 2021</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Totale 2020</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

**Tabella 5. Pazienti residenti a Trento trapiantati in area NITp**

	Rene	Cuore	Fegato	Pancreas	Polmone	Intestino
Friuli Venezia Giulia	-	-	-	-	-	-
Liguria	-	-	-	-	-	-
Lombardia	-	-	-	-	-	-
Marche	-	-	-	-	-	-
Veneto	19	3	7	1	-	-
<b>Totale 2021</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mesi di attesa (mediana)	22,1	1,3	5,6	-	-	-
<b>Totale 2020</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## ATTIVITA' DI LABORATORIO

**Tabella 6. Attività di laboratorio**

	<b>Pacchetto standard</b>	<b>Inserimento in lista</b>	<b>Trapianto da vivente</b>	<b>Monitoraggio post trap.</b>	<b>Totale prestazioni</b>
PRA Luminex classe I	3	0	0	10	<b>13</b>
PRA Luminex classe II	3	0	0	12	<b>15</b>
AB0 e Rh	39	0	0	0	<b>39</b>
Analisi di polimorfismi (chimerismo)	0	0	0	0	<b>0</b>
Conservazione di campioni sangue	20	0	0	0	<b>20</b>
Conservazione di campioni DNA o RNA	19	0	0	0	<b>19</b>
Crioconservazione siero campioni donatore	194	0	0	0	<b>194</b>
Crioconservazione siero pretrapianto	79	0	0	0	<b>79</b>
Estrazione di DNA o RNA	24	0	0	0	<b>24</b>
Identificazione di anticorpi anti-HLA	53	0	0	93	<b>146</b>
Prelievo di sangue venoso	0	0	0	0	<b>0</b>
Prova di compatibilità sierologica pretrapianto	56	0	0	0	<b>56</b>
Prova di compatibilità sierologica pretrapianto (citometria)	0	0	0	0	<b>0</b>
Ricerca di anticorpi con Luminex	46	0	0	0	<b>46</b>
Ricerca di anticorpi in linfocitotossicità	0	0	0	0	<b>0</b>
Tipizzazione genomica HLA-A	20	0	0	0	<b>20</b>
Tipizzazione genomica HLA-B	19	0	0	0	<b>19</b>
Tipizzazione genomica HLA-C	20	0	0	0	<b>20</b>
Tipizzazione genomica HLA-DRB a bassa risoluzione	19	0	0	0	<b>19</b>
Tipizzazione genomica HLA-DRB ad alta risoluzione	0	0	0	0	<b>0</b>
Tipizzazione genomica HLA-DPB1 ad alta risoluzione	23	0	0	0	<b>23</b>
Tipizzazione genomica HLA-DQB1 ad alta risoluzione	26	0	0	0	<b>26</b>
Tipizzazione genomica HLA-DQA1 ad alta risoluzione	27	0	0	0	<b>27</b>
Crioconservazione siero fup	0	0	0	123	<b>123</b>
Crioconservazione siero fup urgente	0	0	0	0	<b>0</b>
Follow-up post-trapianto (screening)	0	0	0	107	<b>107</b>
<b>Totale prestazioni 2021</b>	<b>690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>1.035</b>
<b>Totale prestazioni 2020</b>	<b>835</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>433</b>	<b>1.269</b>