



**Friuli-Venezia Giulia**

**REPORT DI ATTIVITA'**  
**2006**

*Prelievo e trapianto di organi*

**Dati aggiornati al 31 gennaio 2007**



# Regione Friuli-Venezia Giulia

## ATTIVITA' DI REPERIMENTO NEI CENTRI

TABELLA 1: ATTIVITA' DI REPERIMENTO DONATORI NEL FRIULI-VENEZIA GIULIA. CONFRONTO 2005-2006

Centri di prelievo	DONATORI						CAUSE DI NON UTILIZZO DEI DONATORI									
	Segnalati		Effettivi		Utilizzati		ACC		Funz Det		Mal Trasm		Opposiz		Totale	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Pordenone	8	9	5	5	5	3	0	0	0	0	0	2	3	4	3	6
Trieste	9	9	7	9	6	8	0	0	0	1	1	0	2	0	3	1
UD-Policlinico Univ.	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD-S.M. Misericordia	30	31	24	28	23	27	0	0	2	1	1	0	4	3	7	4
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>42</b>	<b>35</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>11</b>

TABELLA 2: ORGANI PROPOSTI DAL FRIULI-VENEZIA GIULIA. CONFRONTO 2005-2006

Centri di prelievo	ORGANI PROPOSTI											
	Rene		Cuore		Fegato		Pancreas		Polmone		Totale	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Pordenone	12	14	4	4	6	7	3	2	4	8	29	35
Trieste	12	16	4	5	6	9	4	4	6	8	32	42
UD-Policlinico Univ.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
UD-S.M. Misericordia	51	53	18	23	26	29	11	15	10	9	116	129
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>77</b>	<b>83</b>	<b>26</b>	<b>32</b>	<b>39</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>180</b>	<b>206</b>

TABELLA 3: ORGANI PRELEVATI NEL FRIULI-VENEZIA GIULIA. CONFRONTO 2005-2006

Centri di prelievo	ORGANI PRELEVATI											
	Rene		Cuore		Fegato		Pancreas		Polmone		Totale	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Pordenone	10	8	2	2	4	3	1	1	0	2	17	16
Trieste	10	16	4	3	6	9	2	2	0	6	22	36
UD-Policlinico Univ.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
UD-S.M. Misericordia	45	51	12	14	24	27	9	10	4	1	94	103
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>67</b>	<b>75</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>39</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>136</b>	<b>155</b>



# Regione Friuli-Venezia Giulia

**TABELLA 4: ORGANI TRAPIANTATI PROVENIENTI DAL FRIULI-VENEZIA GIULIA. CONFRONTO 2005-2006**

Centri di prelievo	ORGANI TRAPIANTATI											
	Rene		Cuore		Fegato		Pancreas		Polmone		Totale	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Pordenone	8	6	1	1	3	2	1	0	0	2	13	11
Trieste	10	12	3	2	4	8	2	2	0	6	19	30
UD-Policlinico Univ.	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
UD-S.M. Misericordia	39	45	10	12	22	24	1	2	4	1	76	84
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>59</b>	<b>63</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>111</b>	<b>125</b>

**TABELLA 5: CONSERVAZIONE TESSUTI DA ORGANI PROCURATI DAL FRIULI-VENEZIA GIULIA. CONFRONTO 2005-2006**

Centri di prelievo	ORGANI TRASFORMATI (TESSUTI CONSERVATI)								
	Cuore (Valvole)		Fegato (Epatociti)		Pancreas (Isole)		Totale		
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	
Pordenone	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trieste	1	1	0	0	0	0	1	1	
UD-Policlinico Univ.	0	0	0	0	0	0	0	0	
UD-S.M. Misericordia	2	0	0	3	2	3	4	6	
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	

**TABELLA 6: CAUSE DI NON UTILIZZO DEGLI ORGANI PROPOSTI DAL FRIULI-VENEZIA GIULIA. CONFRONTO 2005-2006**

Centri di prelievo	CAUSE DI NON UTILIZZO DEGLI ORGANI													
	ACC		Opposizione		Pat. Organo		Malattia Trasm.		Les. da Prelievo		Altro		Totale	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Pordenone	0	0	3	10	12	9	0	4	0	0	1	1	16	24
Trieste	0	0	0	0	7	9	4	0	0	0	1	2	12	11
UD-Policlinico Univ.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UD-S.M. Misericordia	0	0	4	7	20	20	4	0	0	0	8	12	36	39
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>64</b>	<b>74</b>



## ATTIVITA' DI TRAPIANTO DI RENE

TABELLA 7: LISTA D'ATTESA E ATTIVITA' DI TRAPIANTO DI RENE. CONFRONTO 2005-2006													
LISTA													
Centri di trapianto	PZ IN LISTA 2005				PZ IN LISTA 2006				PZ INSERITI		PZ DEC IN LISTA		
	Totale	In reg	Fuori reg	%	Totale	In reg	Fuori reg	%	2005	2006	2005	2006	
Udine	62	22	40	65%	66	31	35	53%	34	51	2	0	
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>62</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>65%</b>	<b>66</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>53%</b>	<b>34</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	

TRAPIANTO																
Centri di trapianto	R		DKG		R+P		R+F		R+EMI		R+C		TOTALE		SL	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Udine	36	37	0	0	1	4	2	2	0	0	0	0	39	43	34%	38%
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>34%</b>	<b>38%</b>

FIGURA 1. RENE – MEDIANA D'ATTESA DEI PAZIENTI TRAPIANTATI NEL 2006 E IN LISTA D'ATTESA AL 31 DICEMBRE 2006

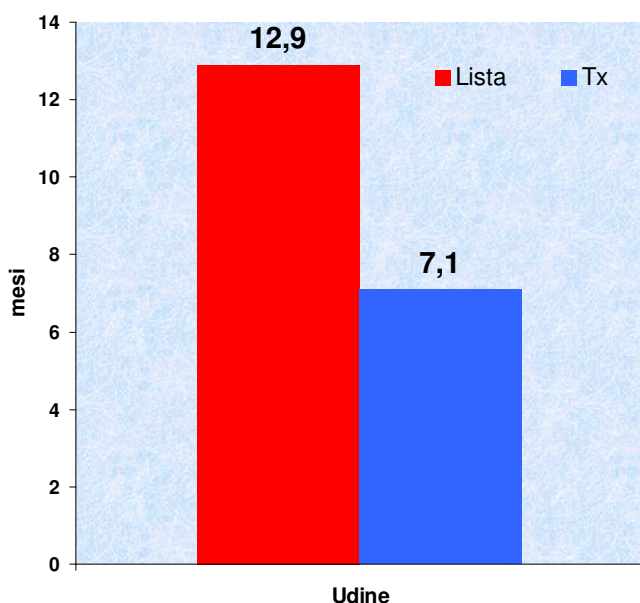
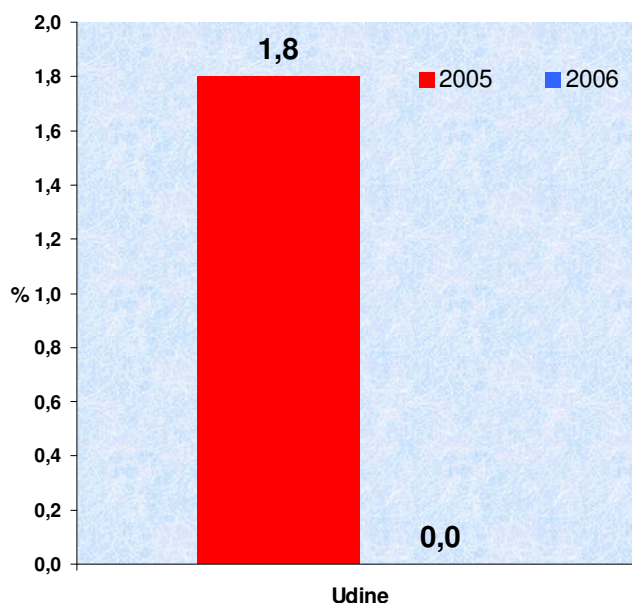


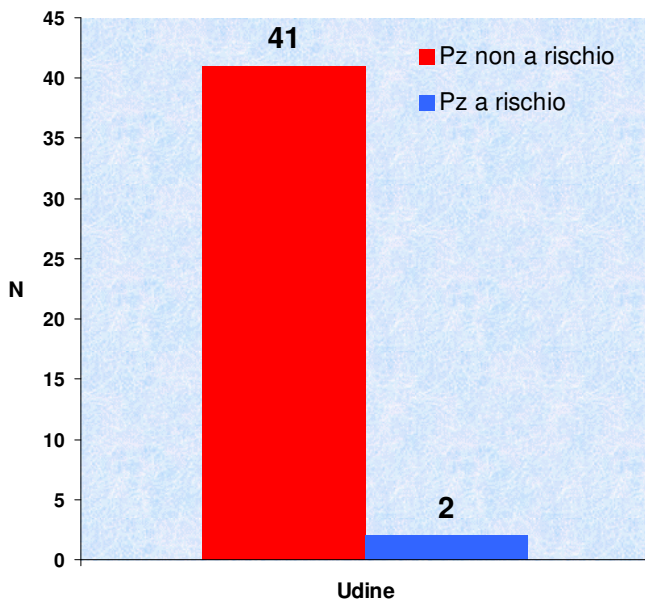
FIGURA 2. RENE – MORTALITA' DEI PAZIENTI IN LISTA PER TRAPIANTO. CONFRONTO 2005-2006 PER CENTRO DI TRAPIANTO



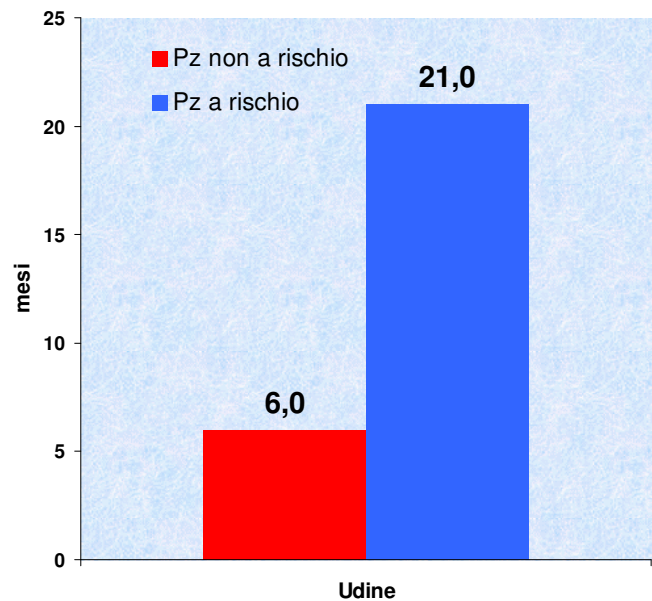


# Regione Friuli-Venezia Giulia

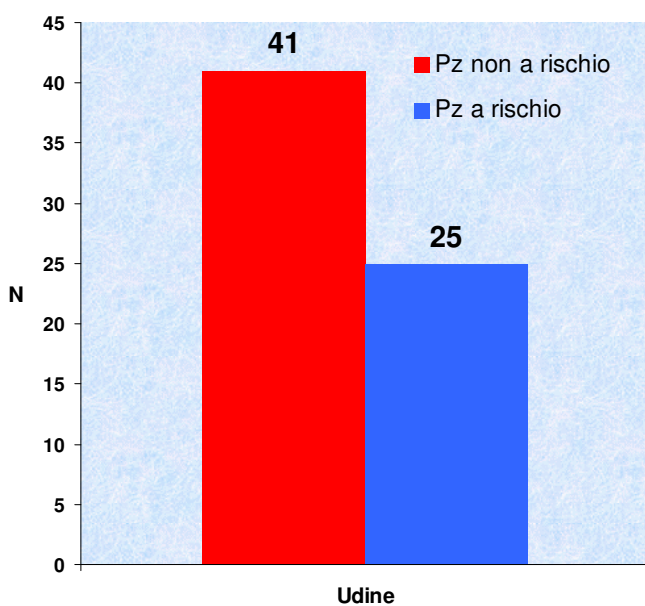
**FIGURA 3. RENE – ATTIVITA' DI TRAPIANTO NEL 2006 PER RISCHIO IMMUNOLOGICO (PRA  $\geq$  30 e/o RITRAPIANTO)**



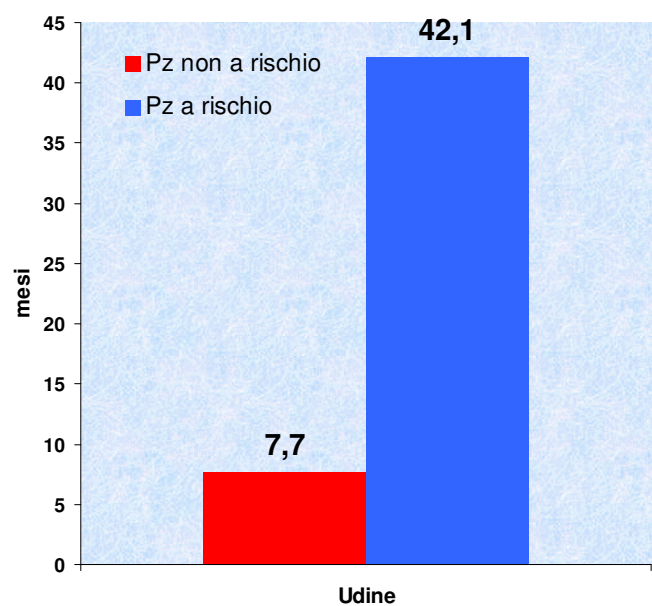
**FIGURA 4. RENE – MEDIANA D'ATTESA DI TRAPIANTO NEL 2006 PER RISCHIO IMMUNOLOGICO (PRA  $\geq$  30 e/o RITRAPIANTO)**



**FIGURA 5. RENE – LISTA ATTIVA AL 31 DICEMBRE 2006 PER RISCHIO IMMUNOLOGICO (PRA  $\geq$  30 e/o RITRAPIANTO)**



**FIGURA 6. RENE – MEDIANA D'ATTESA DEI PAZIENTI IN LISTA ATTIVA AL 31 DICEMBRE 2006 PER RISCHIO IMMUNOLOGICO (PRA  $\geq$  30 e/o RITRAPIANTO)**





## ATTIVITA' DI TRAPIANTO DI CUORE

TABELLA 8: LISTA D'ATTESA E ATTIVITA' DI TRAPIANTO DI CUORE. CONFRONTO 2005-2006												
Centri di trapianto	LISTA											
	PZ IN LISTA 2005				PZ IN LISTA 2006				PZ INSERITI		PZ DEC IN LISTA	
	Totale	In reg	Fuori reg	%	Totale	In reg	Fuori reg	%	2005	2006	2005	2006
Udine	17	8	9	53%	14	6	8	57%	26	29	3	5
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>53%</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>57%</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

Centri di trapianto	TRAPIANTO									
	C		C+R		C+DL		TOTALE		SL	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Udine	25	25	0	0	0	0	25	25	53%	54%
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>53%</b>	<b>54%</b>

FIGURA 7. CUORE – MEDIANA D'ATTESA DEI PAZIENTI TRAPIANTATI NEL 2006 E IN LISTA D'ATTESA AL 31 DICEMBRE 2006

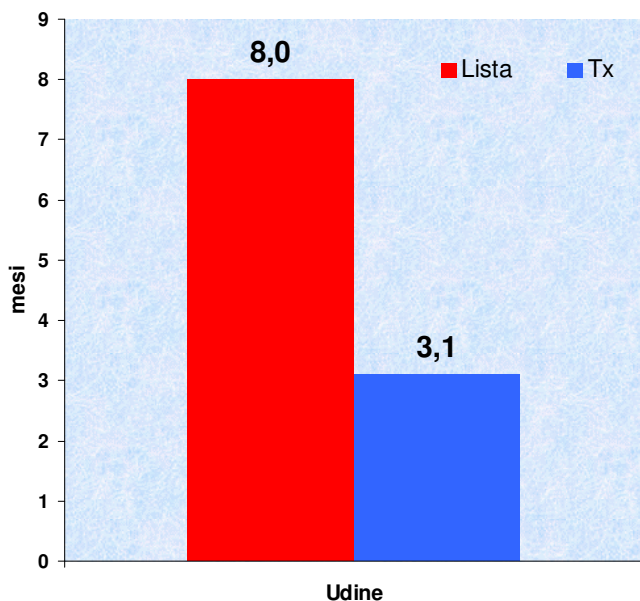
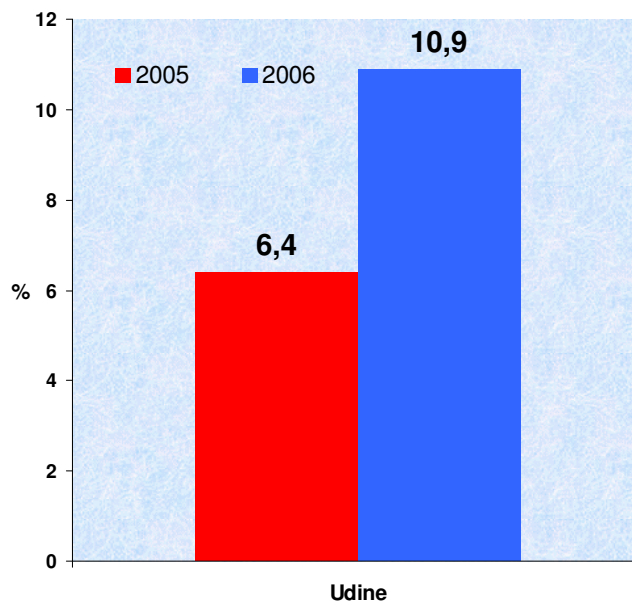


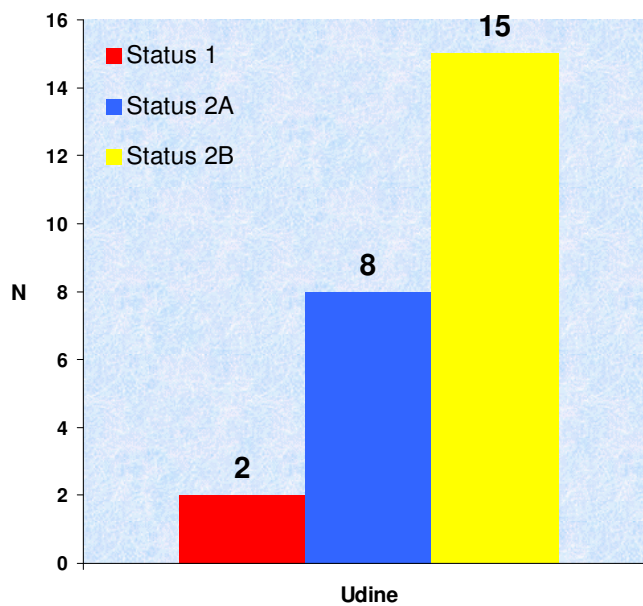
FIGURA 8. CUORE – MORTALITA' DEI PAZIENTI IN LISTA PER TRAPIANTO. CONFRONTO 2005-2006 PER CENTRO DI TRAPIANTO





# Regione Friuli-Venezia Giulia

FIGURA 9. CUORE – ATTIVITA' DI TRAPIANTO  
NEL 2006 PER STATUS CLINICO





## ATTIVITA' DI TRAPIANTO DI FEGATO

TABELLA 9: LISTA D'ATTESA E ATTIVITA' DI TRAPIANTO DI FEGATO. CONFRONTO 2005-2006													
LISTA													
Centri di trapianto	PZ IN LISTA 2005				PZ IN LISTA 2006				PZ INSERITI		PZ DEC IN LISTA		
	Totale	In reg	Fuori reg	%	Totale	In reg	Fuori reg	%	2005	2006	2005	2006	
Udine	15	7	8	53%	24	14	10	42%	34	45	3	1	
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>53%</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>42%</b>	<b>34</b>	<b>45</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	

TRAPIANTO																				
Centri di trapianto	F		EMI		F+R		F+P		F+DL		EMI+R		EMI+DL		F+P+I		TOTALE		SL	
	05	06	05	06	05	06	05	06	05	06	05	06	05	06	05	06	05	06	05	06
Udine	24	30	4	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	33	60%	55%
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</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>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>60%</b>	<b>55%</b>

FIGURA 10. FEGATO – MEDIANA D'ATTESA DEI PAZIENTI TRAPIANTATI NEL 2006 E IN LISTA D'ATTESA AL 31 DICEMBRE 2006

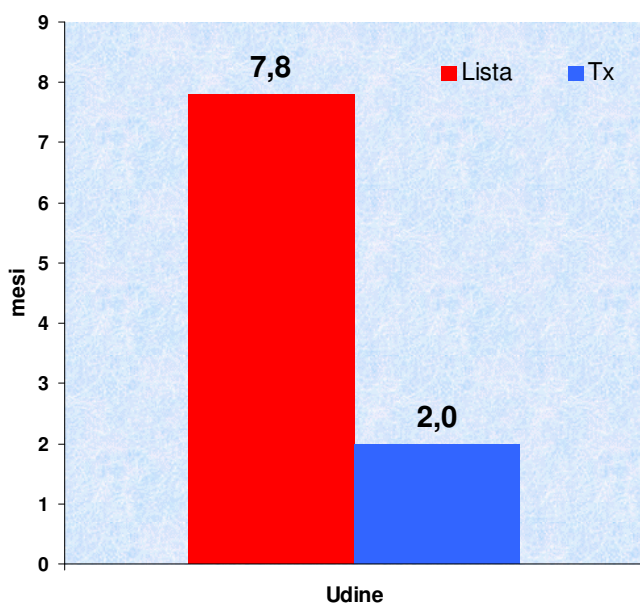
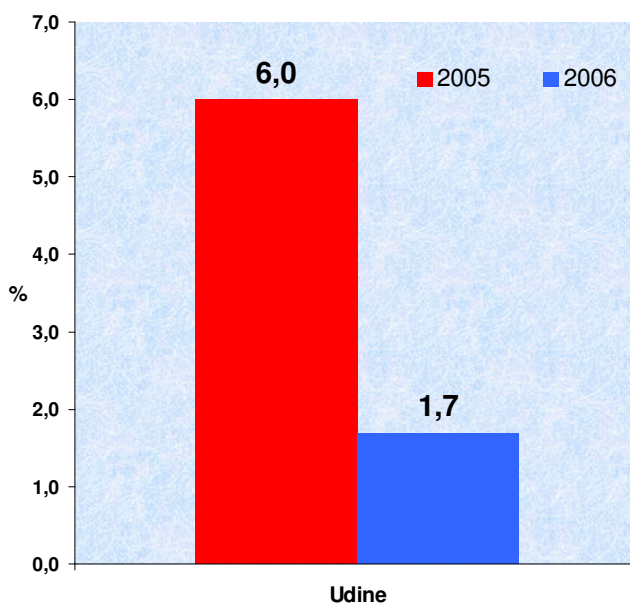


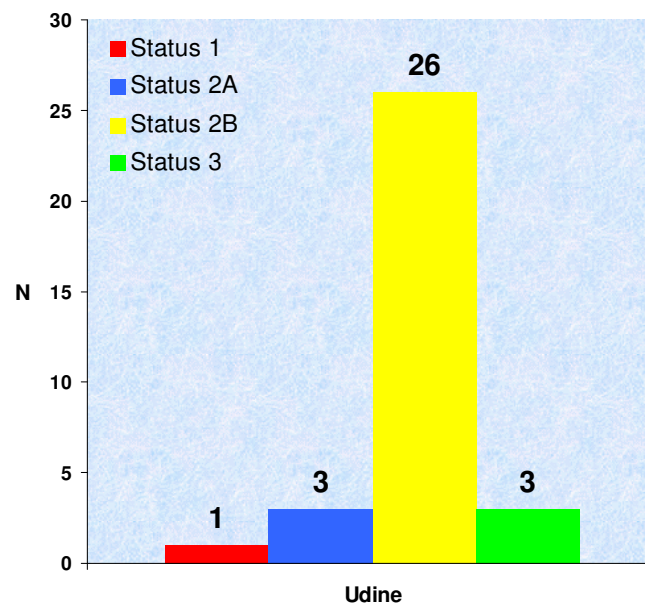
FIGURA 11. FEGATO – MORTALITA' DEI PAZIENTI IN LISTA PER TRAPIANTO. CONFRONTO 2005-2006 PER CENTRO DI TRAPIANTO





# Regione Friuli-Venezia Giulia

FIGURA 12. FEGATO – ATTIVITA' DI TRAPIANTO  
NEL 2006 PER STATUS CLINICO





## ATTIVITA' DI TRAPIANTO DI PANCREAS

TABELLA 10: LISTA D'ATTESA E ATTIVITA' DI TRAPIANTO DI PANCREAS. CONFRONTO 2005-2006												
LISTA												
Centri di trapianto	PZ IN LISTA 2005				PZ IN LISTA 2006				PZ INSERITI		PZ DEC IN LISTA	
	Totale	In reg	Fuori reg	%	Totale	In reg	Fuori reg	%	2005	2006	2005	2006
Udine	1	1	0	0%	1	1	0	0%	2	4	0	0
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

TRAPIANTO												
Centri di trapianto	P		P+R		P+F		P+F+I		TOTALE		SL	
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Udine	0	0	1	4	0	0	0	0	1	4	50%	80%
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>50%</b>	<b>80%</b>

FIGURA 13. PANCREAS – MEDIANA D'ATTESA DEI PAZIENTI TRAPIANTATI NEL 2006 E IN LISTA D'ATTESA AL 31 DICEMBRE 2006

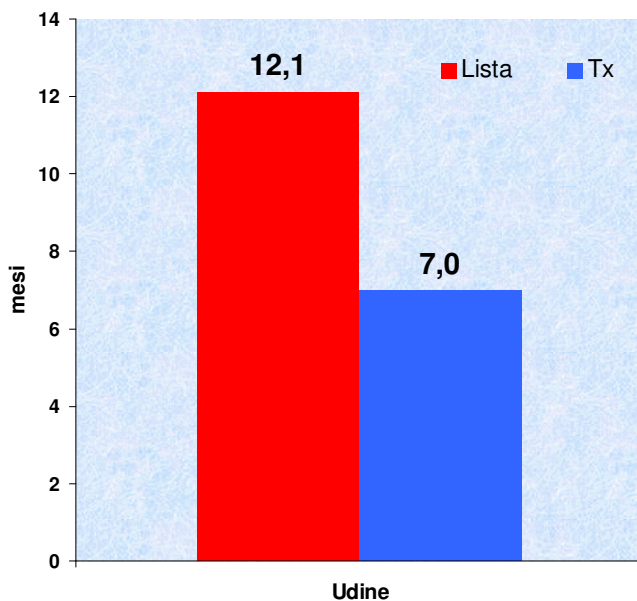
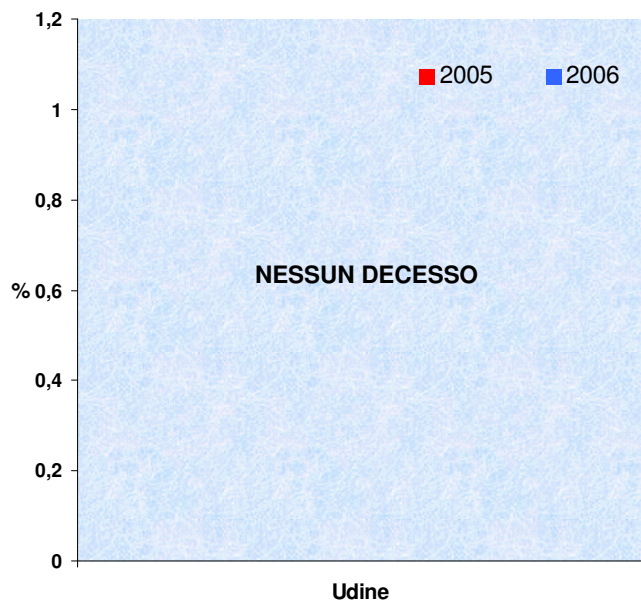


FIGURA 14. PANCREAS – MORTALITA' DEI PAZIENTI IN LISTA PER TRAPIANTO. CONFRONTO 2005-2006 PER CENTRO DI TRAPIANTO





## ATTIVITA' DI TRAPIANTO NEL PAZIENTE PEDIATRICO

TABELLA 11: TRAPIANTO NEL PAZIENTE PEDIATRICO\*. CONFRONTO 2005-2006

Centri di trapianto	TRAPIANTO DI CUORE															
	PZ IN LISTA 2005				PZ IN LISTA 2006				PZ INSERITI		PZ DEC IN LISTA		NUM TX		SL	
	Totale	In reg	Fuori reg	%	Totale	In reg	Fuori reg	%	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Udine	0	-	-	-	0	-	-	-	0	1	0	0	0	1	-	100%
<b>Friuli-Venezia Giulia</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>100%</b>

\* Dal 2006 sono considerati pediatrici tutti i pazienti inseriti in lista con un'età inferiore ai 18 anni. Dati 2005 calcolati sulla base del nuovo criterio di ammissione al programma pediatrico