



Rete  
Nazionale  
Trapianti



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA

**Centro Regionale Trapianti**

Coordinatore: dott. Roberto Peressutti

Tel. 0432-554525 . Fax 0432-554521



# Relazione attività del Sistema Regionale Trapianti FVG Primo semestre 2015

## Relazione attività del Centro Regionale Trapianti: 1° semestre 2015.

### INDICE

1.	<b>Monitoraggio dei decessi per lesione cerebrale acuta</b>	<b>pag. 3</b>
2.	<b>Monitoraggio degli accertamenti di morte con criteri neurologici</b>	<b>pag. 4</b>
3.	<b>Attività di procurement di organi</b>	<b>pag. 5</b>
4.	<b>Attività di procurement di tessuti</b>	<b>pag. 9</b>
5.	<b>Attività di trapianto di organi</b>	<b>pag. 10</b>
6.	<b>Liste d'attesa</b>	<b>pag. 10</b>
7.	<b>Monitoraggio Trapianti all'estero</b>	<b>pag. 11</b>
8.	<b>Monitoraggio trasporti</b>	<b>pag. 11</b>
9.	<b>Supporto psicologico - comunicazione - formazione</b>	<b>pag. 12</b>
10.	<b>Progetti attivi presso il CRT-FVG</b>	<b>pag. 14</b>

**Questo documento si compone di 14 pagine compresa la copertina.**

## 1. MONITORAGGIO DEI DECESSI PER LESIONE CEREBRALE ACUTA

Nel periodo in esame è proseguito il monitoraggio dei pazienti affetti da lesioni cerebrali acute sottoposti a manovre di rianimazione e deceduti nelle Terapie Intensive della Regione FVG che viene effettuato dai Coordinatori Locali di Prelievo. Il calo di decessi per lesione cerebrale acuta è stato di 31 casi, da 112 a 81 rispetto al 2014, pari a una diminuzione del 27.6 %. Il numero di lesioni cerebrali acute segnalate dalle terapie intensive rapportato al milione di popolazione è pertanto nel primo semestre del 2015 in FVG di 67.5 pmp, equivalente ad uno stimato annuale di 132,78 pmp, valore considerato di riferimento a livello nazionale.

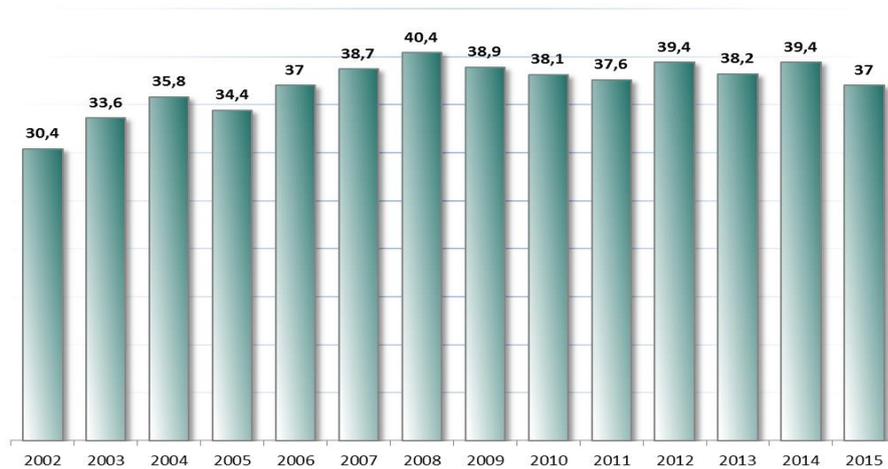
DATI DONOR MANAGER a.2014							
Aziende sanitarie	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	TOTALE
AOU-UD T11	6	4	10	7	4	3	34
AOU-UD T12	2	4	3	6	2	3	20
AOU-UD CLINICA	1	0	0	0	1	0	2
AZ.OSP - PN	2	1	3	3	3	3	15
AOR - TS CATT	3	5	5	2	3	6	24
OSP. GO	1	0	1	2	1	2	7
OSP. MONF	1	0	0	0	0	0	1
OSP. S.DANIELE	0	1	0	0	2	0	3
OSP. PALMANOVA	0	0	0	0	0	0	0
OSP. S. VITO AL T.	0	1	0	1	1	1	4
TOTALE mansile	16	16	22	21	17	18	
<b>TOTALE</b>		<b>32</b>	<b>54</b>	<b>75</b>	<b>92</b>	<b>110</b>	<b>110</b>
TOTALE a.2013		26	38	52	64	88	

DATI DONOR MANAGER primo semestre 2015							
Aziende sanitarie	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	TOTALE
AOU-UD T11	2	3	2	5	5	1	18
AOU-UD T12	2	2	1	3	1	0	9
AOU-CCH	0	1	0	0	0	1	2
AOU-UD CLINICA	0	0	0	0	0	2	2
AZ.OSP - PN	3	3	5	1	1	2	15
AOR - TS CATT	4	1	4	5	2	3	19
OSP. GO	1	0	0	1	2	0	4
OSP. MONF	0	0	0	0	0	0	0
OSP. S.DANIELE	2	0	1	1	2	0	6
OSP. PALMANOVA	0	1	0	0	2	0	3
OSP. S. VITO AL T.	0	1	0	0	2	0	3
TOTALE mansile	14	12	13	16	17	9	81
<b>TOTALE</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>39</b>	<b>55</b>	<b>72</b>	<b>81</b>	
<b>TOTALE a.2014</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>55</b>	<b>76</b>	<b>94</b>	<b>112</b>	

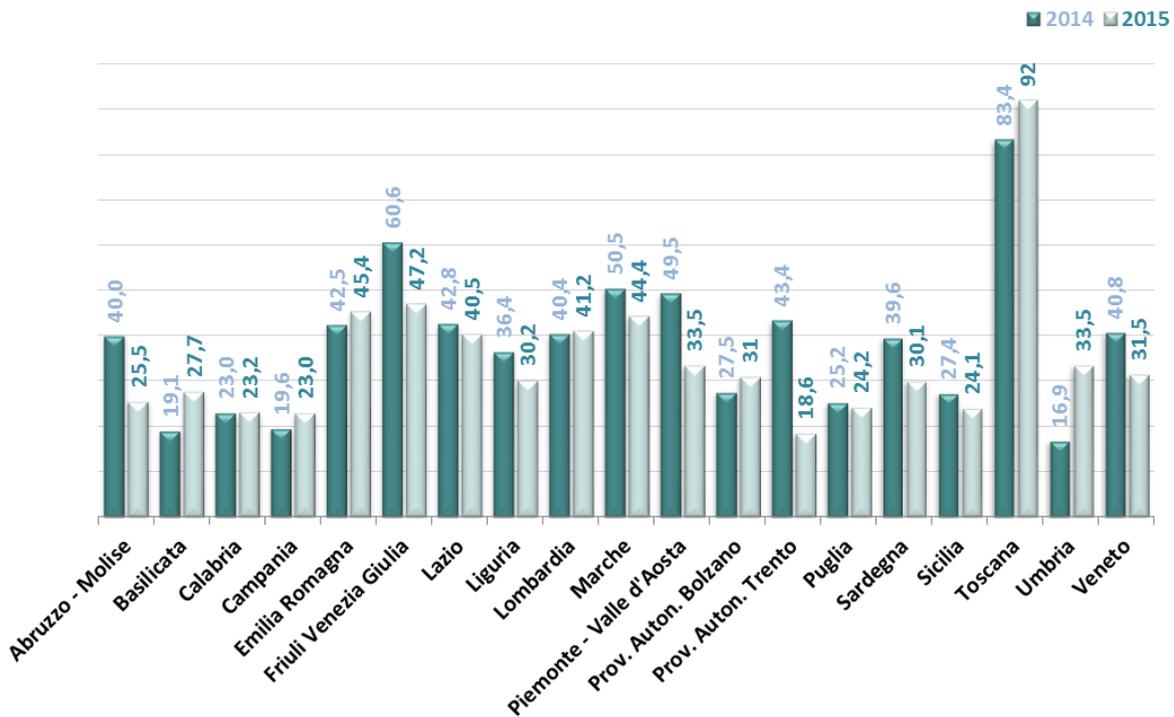
## 2. MONITORAGGIO DEGLI ACCERTAMENTI DI MORTE CON CRITERI NEUROLOGICI

Nel 2012 il CNT ha inserito nella analisi semestrale anche il numero degli Accertamenti di Morte con criteri neurologici e la proporzione per milione di popolazione in quanto **indicatore di qualità delle rianimazioni**.

Il dato riportato nella tabella precedente spiega la diminuzione degli accertamenti di morte con criteri neurologici attualmente a 47,2 pmp in FVG, contro una media nazionale di 36,9 pmp.



Accertamenti di Morte con criteri neurologici trend negli anni, sotto confronto tra regioni AMC per milione di popolazione anni 2014-2015 (fonte dati ppt CNT)

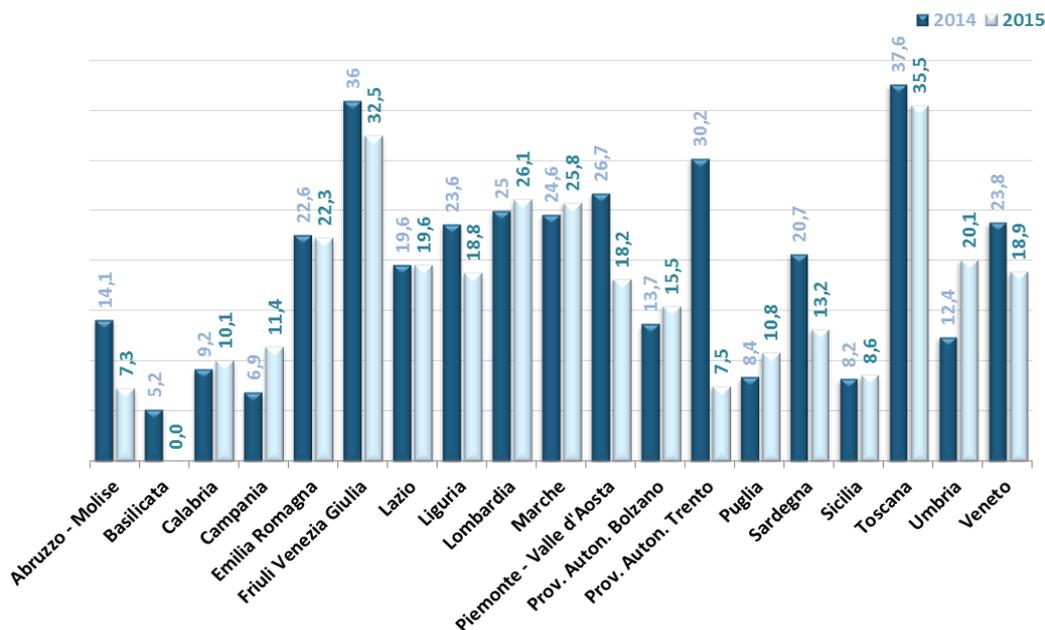


La regione FVG si conferma seconda dopo la Toscana per accertamenti di morte con criteri neurologici.

### 3. ATTIVITÀ DI PROCUREMENT DI ORGANI

#### 3.1 Situazione nazionale

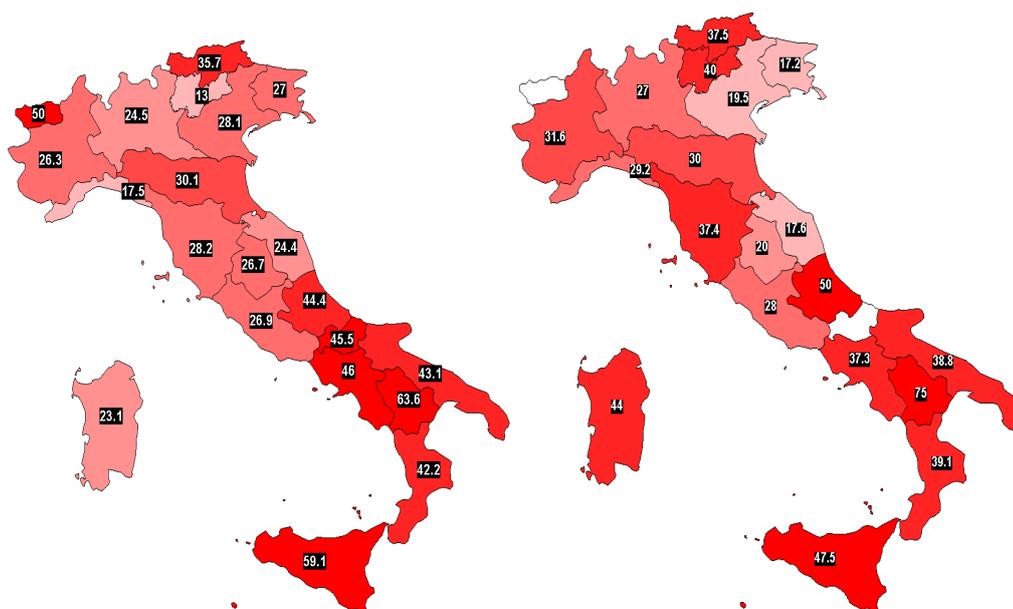
Il primo semestre 2015 è stato caratterizzato a livello nazionale da un calo di **donatori utilizzati** in Italia, passati da 19,7 per milione di popolazione (pmp) a **18.9 pmp**.



Donatori utilizzati pmp confronto 2014-2015 (fonte dati ppt CNT)

La **regione FVG (32.5 pmp)** si conferma seconda in Italia dopo la Toscana per numero di donatori utilizzati per milione di abitanti.

Si segnala la riduzione significativa della differenza tra Toscana e FVG tra accertamenti e utilizzati che porta le due regioni su valori simili (35.5 -> 32.5) espressione di una migliore capacità di conversione della regione FVG che ha beneficiato anche di un calo delle opposizioni a differenza della Toscana che ha invece messo in evidenza un incremento delle opposizioni.



**Opposizioni anno 2014 media : 31%**      **Opposizioni anno 2015 media : 31,9%**  
Opposizioni confronto 2014-2015 (fonte dati ppt CNT)

### 3.2 Area Centro Interregionale di Riferimento - Nord Italia Transplant

	Segnalati		Procurati*		Reali**		Effettivi***		Utilizzati		Opposizioni	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Friuli V.G.	41	29	30	22	29	22	27	21	26	20	10	5
Liguria	27	24	17	16	16	16	15	15	15	15	8	7
Lombardia	186	204	129	141	122	139	120	136	117	129	45	55
Marche	37	34	25	26	22	24	20	22	18	20	8	6
P.A. Trento	11	5	9	2	8	2	8	2	8	2	1	2
Veneto	104	77	69	49	66	47	65	47	64	46	26	15
<b>NITp</b>	<b>406</b>	<b>373</b>	<b>279</b>	<b>256</b>	<b>263</b>	<b>250</b>	<b>255</b>	<b>243</b>	<b>248</b>	<b>232</b>	<b>98</b>	<b>90</b>

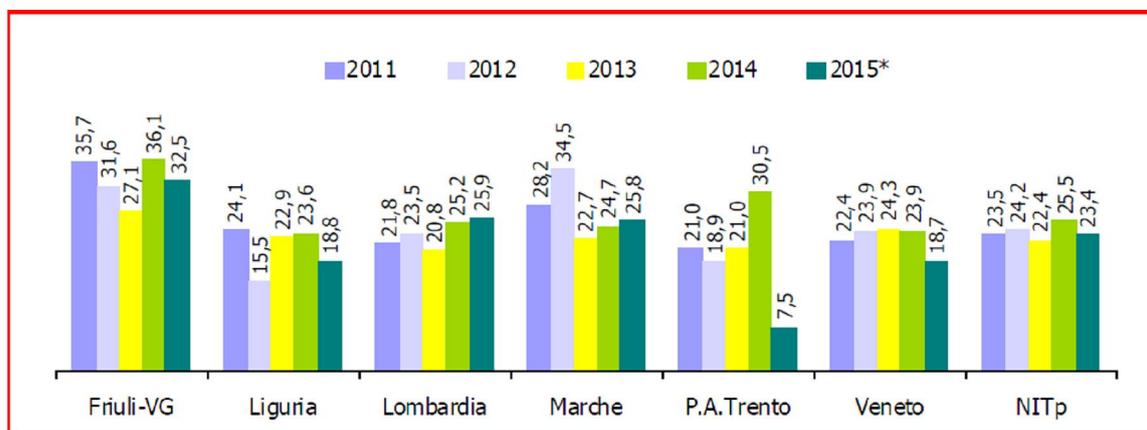
\*Potenziali donatori preliminarmente idonei, per i quali è stato acquisito il consenso e dei quali sono stati proposti gli organi

\*\*Potenziali donatori preliminarmente idonei, giunti in sala operatoria e sottoposti a incisione chirurgica

\*\*\*Potenziali donatori dai quali sono stati prelevati gli organi, indipendentemente dal loro effettivo utilizzo

Attività di reperimento nelle regioni afferenti al NITp, cfr. 2014-2015 (fonte dati report NITp al 30 giugno)

Anche nell'ambito dell'area afferente al NITp si è manifestato globalmente un calo di donatori. Rapportato al milione di abitanti la media è stata di 23.4 pmp contro il 25.4 del 2014. Il FVG con 32.5, non ostante il calo dal 36.1 del 2014 è prima nell'area NITp.



Trend attività di reperimento ultimi 5 a. nelle regioni NITp (fonte dati report NITp al 30 giugno)

### 3.3 Regione Friuli Venezia Giulia

	Segnalati		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
GO-Gorizia	6	1	4	1	4	1	4	1	3	1	2	-
PN-Pordenone	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	-	-
TS-Cattinara	10	8	8	7	7	7	6	7	6	6	2	1
UD-S.M. Misericordia	19	15	13	9	13	9	13	9	13	9	6	4
<b>Friuli V.G.</b>	<b>41</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>5</b>

Attività di reperimento in FVG, cfr. 2014-2015 (fonte dati report NITp al 30 giugno)

Il numero dei donatori utilizzati è calato di 6 unità mostrando un mantenimento dell'uso non ostante un calo netto dei pazienti segnalati che è passato da 41 a 29. Come sempre la variabilità mensile è molto alta con 0 casi utilizzati a Giugno, queste variazioni sui piccoli numeri del FVG possono creare difficoltà nell'interpretazione dell'andamento generale della situazione.

## Centralizzazioni

Il numero di centralizzazioni dei pazienti gravi neurolesesi è in crescita rispetto al 2014. Nel primo semestre del 2015 si sono avute in totale 8 centralizzazioni :

- 2 da Pordenone su Udine
- 2 da Gorizia, di queste 1 su Trieste e 1 su Udine
- 2 da Latisana, di cui 1 su Pordenone e 1 su Udine
- 2 da Palmanova, di cui 1 su Pordenone e 1 su Udine

Per un totale di :

- 5 centralizzazioni su Udine
- 1 su Trieste
- 2 su Pordenone

Questo dimostra che si è instaurato un efficace sistema comunicativo con il risultato di una migliore distribuzione del lavoro e efficienza globale.

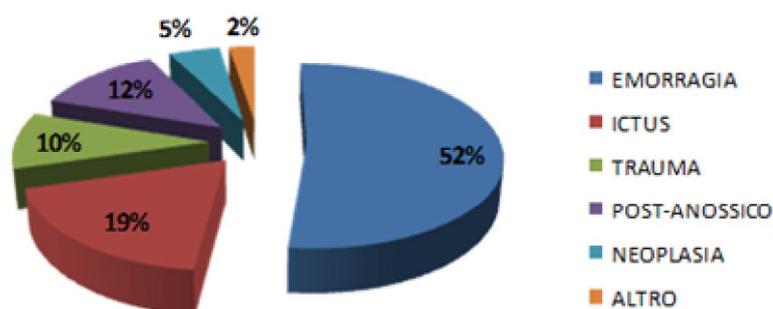
## Analisi delle cause di decesso.

Nel primo semestre 2015 si conferma la prevalenza delle emorragie cerebrali che rappresentano il 52% dei casi di decesso per lesioni cerebrali; il trauma è in ulteriore calo rappresentando il 10% delle lesioni cerebrali acute.

Le cause vascolari assommate rappresentano il 70%.

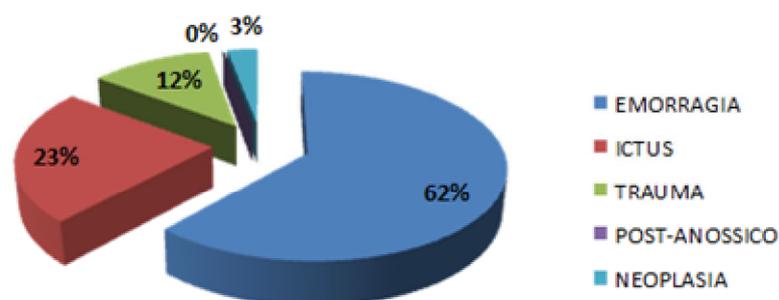
## Cause di morte in FVG primo semestre 2015

### Cause di Morte DLCA



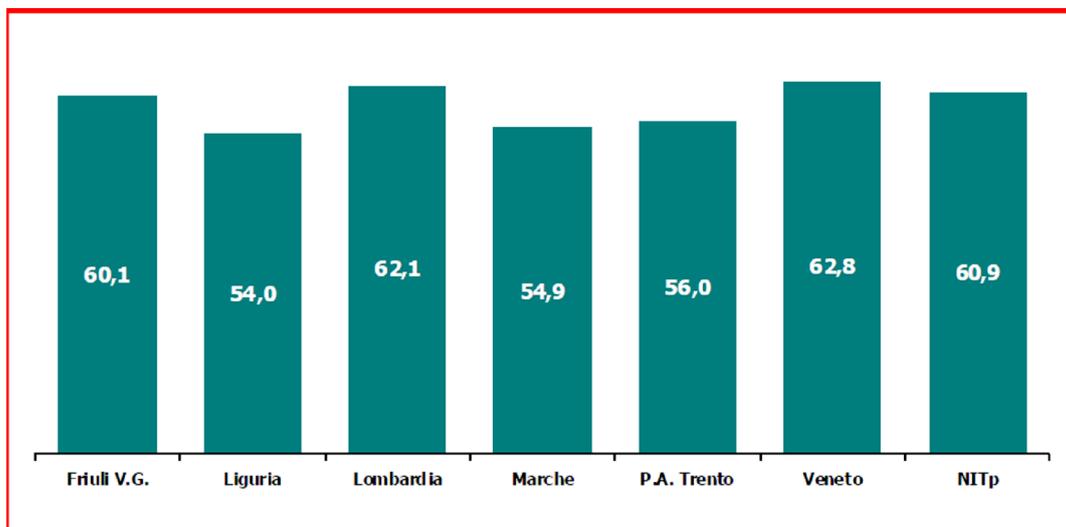
Se analizziamo i casi sottoposti ad accertamento di morte con criteri neurologici le lesioni vascolari assommano a oltre 80%, 12% sono i traumi, nessun post-anossico.

### Cause di Morte AMC

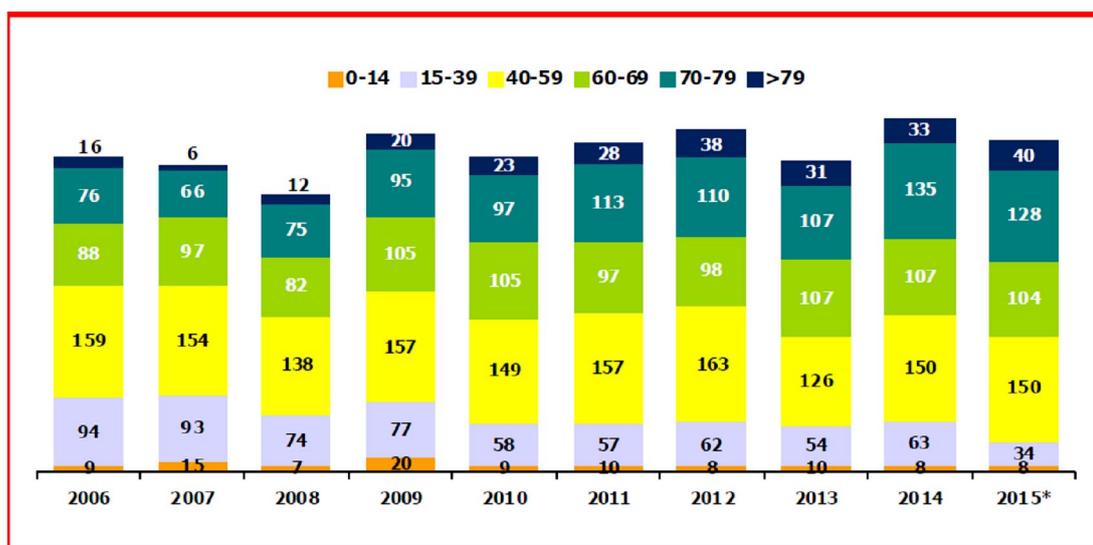


## Età media dei donatori in area NITp primo semestre 2015 (fonte dati report NITp)

L'età media dei donatori in FVG è passata nel primo semestre da 64.8 del 2014 a 60.1 del 2015 mostrando un trend diverso da quello segnalato complessivamente che mostra un aumento.



Età media dei donatori in area NITp (fonte dati report NITp)



Evoluzione dell'età dei donatori in area NITp negli ultimi 10 anni (fonte dati report NITp)

Il dato più significativo è costituito dalla somma dei donatori di età superiore a 60 anni che raggiunge il 58.62 dimostrando una stabile tendenza rispetto al 58.4% del 2014, ad un aumento dell'età dei donatori non ostante il calo dell'età media, con una percentuale dei donatori >69 =36.2%.

Questo ha comportato un impegno rilevante per garantire la sicurezza del processo che ha comportato un elevato carico di lavoro non solo per il personale delle Terapie Intensive ma anche per le due SOC di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Udine, e per tutte le strutture che effettuano gli esami di laboratorio e le prestazioni di consulenza per i donatori segnalati dai diversi Centri di Rianimazione. E solo grazie alla collaborazione di tutti che il processo di donazione trapianto viene mantenuto sicuro.

#### 4. ATTIVITÀ DI PROCUREMENT DI TESSUTI:

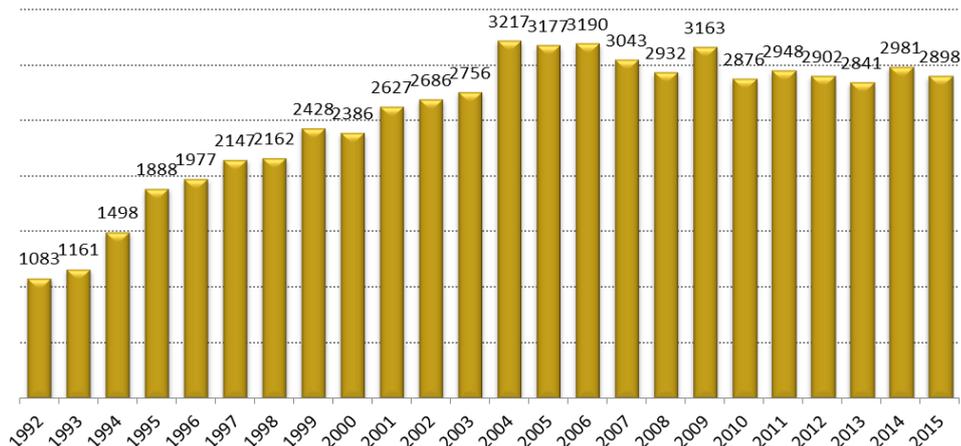
Il procurement di tessuti in regione Friuli Venezia Giulia si attua su due linee: le cornee (Banca di riferimento la FBOV Fondazione Banca degli Occhi del Veneto con sede a Mestre) e i tessuti non oculari (Banca di riferimento la Fondazione Banca dei Tessuti di Treviso), il coordinamento è affidato a livello locale ai Coordinatori Locali di Direzione Sanitaria.

CENTRO REGIONALE TRAPIANTI FRIULI VENEZIA GIULIA		ATTIVITA' DI RACCOLTA TESSUTI												
		gennaio-giugno 2014												
Ospedali (centri di raccolta)	Multi tessuto			Viventi+NHB+HB							N° donatori di Cornee			Raccolta Totale
	NHB	HB	Totale processi	Placente	tessuto osseo	tessuto vascolare	tessuto cardiaco	cute	Opercoli Cranici	Totale	HB	NHB	Totale processi	
PORDENONE	3	1	4		4+1	4	1			10	6	11	17	27
SACILE														
SAN VITO AL TAGLIAMENTO	1		1		1		1	1		3		1	1	4
CRO AVIANO												1	1	1
TRIESTE - CATTINARA											2	2	4	4
CASA DI CURA PINETA DEL CARSO-TS														
GORIZIA											1	21	22	22
MONFALCONE												21	21	21
UDINE					5					5	7	26	33	38
SAN DANIELE DEL FRIULI					9+3					12		5	5	17
TOLMEZZO					20+1					21		1		22
GEMONA														
PALMANOVA												9	9	9
LATISANA												18	18	18
<b>TOTALE</b>										51			131	183

CENTRO REGIONALE TRAPIANTI FRIULI VENEZIA GIULIA		ATTIVITA' DI RACCOLTA TESSUTI												
		giu-15												
Ospedali (centri di raccolta)	Multi tessuto			Viventi+NHB+HB							N° donatori di Cornee			Raccolta Totale
	NHB	HB	Totale processi	Placente	tessuto osseo	tessuto vascolare	tessuto cardiaco	cute	Opercoli Cranici	Totale	HB	NHB	Totale processi	
PORDENONE		1	1		1+1	1		1		4	6	24	30	34
SACILE														
SAN VITO AL TAGLIAMENTO														
CRO AVIANO												2	2	2
TRIESTE - CATTINARA		1	1		1	1		1		3	2	1	3	6
CASA DI CURA PINETA DEL CARSO-TS														
GORIZIA											1	19	20	20
MONFALCONE												12	12	12
UDINE		3	3		7+3	3	1	1		15	11	16	27	42
SAN DANIELE DEL FRIULI					19					19		5	5	24
TOLMEZZO					22					22		1	1	23
GEMONA														
PALMANOVA												12	12	12
LATISANA												6	6	6
<b>TOTALE</b>			5							63	18	64	118	181

Il dato del periodo è globalmente in linea con l'anno precedente, si evidenzia un lieve decremento dei processi di donazione di cornee e una stabilità nella donazione multitessuto che risulta ancora un processo complesso sia nell'identificazione che nella selezione dei donatori e che il CRT si pone come obiettivo di miglioramento.

## 5. ATTIVITÀ DI TRAPIANTO



Numero complessivo di trapianti negli anni in Italia (fonte dati ppt CNT)

A livello nazionale si evidenzia un calo dei trapianti.

### 5.1 ATTIVITA' DI TRAPIANTO NELLE REGIONI NITp.

	Rene		Cuore		Fegato		Pancreas		Polmone		Intestino		Totale*	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Friuli V.G.	17	19	8	11	16	12	-	-	-	-	-	-	41	42
Liguria	38	26	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	38	26
Lombardia	135	156	32	25	135	133	5	12	26	21	-	-	331	343
Marche	18	25	-	-	21	21	-	-	-	-	-	-	39	44
Veneto	129	105	13	22	58	61	3	3	13	9	-	-	213	196
<b>NITp</b>	<b>337</b>	<b>331</b>	<b>53</b>	<b>58</b>	<b>230</b>	<b>227</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>662</b>	<b>651</b>

\* I trapianti combinati sono conteggiati singolarmente

Attività di trapianto nelle regioni NITp al 30 giugno (fonte dati report NITp)

L'attività di trapianto in regione FVG evidenzia un, seppur modesto, incremento rispetto al 2014, in particolare per i trapianti di rene (cui va aggiunto 1 trapianto da vivente) e di cuore non ostante l'elevata età dei donatori.

## 6. LISTE DI ATTESA

**Cuore** c/o Az. Ospedaliero-Universitaria S. Maria della Misericordia Udine  
SOC Cardiochirurgia Centro Trapianti di Cuore  
Pazienti in lista al 30 giugno 2015: n°28 (fonte dati report CIR-NITp)

**Fegato** c/o Az. Ospedaliero-Universitaria S. Maria della Misericordia Udine  
SOC Clinica Chirurgica Centro Trapianti di Fegato-Rene-Pancreas  
Pazienti in lista attiva al 30 giugno 2015: N°14(fonte dati report CIR-NITp)

**Rene** c/o Az. Ospedaliero-Universitaria S. Maria della Misericordia Udine  
SOC. Nefrologia, Dialisi e Trapianto Renale  
Pazienti in lista al 30 giugno 2015: n°121 (fonte dati report CIR-NITp)

**Lista Unica.** Dal 2 maggio 2012 il personale dei Centri di Trapianto, cui sono state fornite le credenziali idonee, provvede all'inserimento dei Pazienti in lista d'attesa direttamente nell'applicativo informatico dedicato (Donor Manager), collegato al Sistema Informativo Trapianti, utilizzando PC dislocati presso le sedi dei centri.

## 7. TRAPIANTI ALL'ESTERO

In ottemperanza a quanto previsto dal Decreto Ministero della Salute 31 marzo 2008 recante le Disposizioni in materia di trapianti di organi effettuati all'estero, ai sensi dell'articolo 20 della legge 1° aprile 1999, n. 91, il Centro Regionale Trapianto di concerto con la Direzione Centrale Salute, ha analizzato le richieste di trattamento all'estero ed emanato le autorizzazioni sulla base di una attenta analisi della documentazione.

Segue l'elenco delle richieste presentate al 30 giugno 2015 e delle autorizzazioni concesse dal CRT e valutate dalla Commissione regionale Ricoveri all'estero.

Le autorizzazioni emesse si riferiscono a follow up di trapianti effettuati all'estero in tempi non recenti tranne un caso di re-trapianto.

TOTALE RICHIESTE PRESENTATE AL CRT PER ORGANO	
Fegato	
Rene	3
Cuore	
Polmone	
Altro (Rene-pancreas)	1

NUMERO DI AUTORIZZAZIONI PRESENTATE PER PAESE		
	Autorizzate	Non autorizzate
1. Francia	1	
2. Belgio	2	
3. Austria	1	

Fonte dati: elaborazione CRT FVG sulla base delle domande pervenute e della documentazione della Commissione regionale Ricoveri all'estero.

## 8. Monitoraggio Trasporti connessi all'attività di donazione e trapianto

TRASPORTI FVG a.2015	
PERIODO 1° SEMESTRE	
N° TOTALI TRASPORTI	113
N° TRASPORTO TIPO A	105
N° TRASPORTO TIPO B1	1
N° TRASPORTO TIPO 2	2
N° TRASPORTO TIPO B3	5
N° TRASPORTO TIPO B4	0
N° RICHIESTA TIPO A	14

<b>N° RICHIESTA TIPO B</b>	<b>38</b>
<b>N° RICHIESTA TIPO A+B</b>	<b>7</b>
<b>N° RICHIESTA TIPO C</b>	<b>26</b>
<b>N° RICHIESTA TIPO A+C</b>	<b>22</b>
<b>N° RICHIESTA TIPO C+B</b>	<b>0</b>
<b>N° RICHIESTA TIPO A+B+C</b>	<b>5</b>
<b>N° RICHIESTA TIPO D</b>	<b>1</b>

Mezzo di trasporto impiegato:

- A. autoambulanza e/o veicoli assimilati
- B. aeromobile: 1=volo di linea; 2=aereo militare; 3=aereo privato; 4=elisoccorso

Tipo di Trasporto richiesto per:

- A. organi
- B. campioni biologici
- C. equipe sanitarie
- D. pazienti

Il coordinamento dei trasporti è attivo grazie alla stretta collaborazione tra CRT e C.O.118 che ha consentito che i trasporti avvenissero nel rispetto della sicurezza e delle tempistiche richieste.

## 9. SUPPORTO PSICOLOGICO - COMUNICAZIONE È FORMAZIONE

### 9.1 FORMAZIONE

Sono stati svolti dal 1 gennaio al 30 giugno 2015 N 5 corsi di formazione rivolti a medici e infermieri della Rete Regionale Trapianti della Regione Friuli Venezia-Giulia, per un totale di N 217 operatori sanitari formati.

<b>CORSI DI FORMAZIONE CRT a.2015</b>					
<b>DATA</b>	<b>TITOLO</b>	<b>ORGANIZZATO DA</b>	<b>SEDE</b>	<b>EDIZ. SVOLTE</b>	<b>N</b>
29-30 gen	<b>Donazione di organi e tessuti: corso teorico-pratico</b>	CRTFVG	AOU Udine	1	20
24-mar	<b>Workshop per operatori di area critica: dal trattamento del grave neuroleso alla donazione degli organi</b>	CRTFVG in collaborazione con CNT	AOU Udine	1	63
31-mar	<b>Incontri multidisciplinari in tema donazione e trapianto di organi (3 h)</b>	CRTFVG	AOU Udine	1	5
14-apr	<b>La donazione ed il trapianto di tessuti oculari</b>	CRTFVG in collaborazione con FBOV	AOU Udine	1	45
20-mag	<b>La relazione con la famiglia del potenziale donatore di organi</b>	CRTFVG in collaborazione con CNT	AOU Udine	1	84

### 9.2 ATTIVITÀ DIVULGATIVA

Totale incontri effettuati nel periodo : **N 23** , alunni sensibilizzati : **N 2039** (di cui a PN 1259)

<b>PROGETTO "ti voglio donare" a.2015</b>				
<b>DATA</b>	<b>ISTITUTO</b>	<b>ORARIO</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>N</b>
31.01	sc media Lauzacco	8,00-10,00	Licari	60
10.02	liceo Copernico	9,00-13,00	Di Silvestre	116
23.02	liceo Copernico	11,00-13,00	Di Silvestre	117
20.02	IC Carducci Lignano	12,00-14,00	Licari	40
13.03	sc media Ellero	10,00-12,00	Peressutti	25
20.03	sc media Ellero	10,00-12,00	Licari	25
10.04	sc media Ellero	10,00-12,00	Licari	20
16.03	sc media Manzoni	9,00-11,00	Di Silvestre	75
11.04	liceo scientifico Gemona Magrini Marchetti	9,10-11,10	Peressutti	71
17.04	sc media bianchi codroipo	11,00-13,00	Martinez	140
11.05	IC Verni Gorizia	9,00-12,45	Thomann	91
20/01/2015	Liceo scientifico Grigoletti Pordenone (2 turni)	08,15-12,15	Bigai/Luccon	240
22/01/2015	Ipsia di Sacile	08,15-10,15	Bigai/Luccon	26
24/01/2015	Liceo Mayorana di Pordenone	11,20-13,10	Luccon	150
05/02/2015	Ist.Tec.Comm. "Mattiussi" di Pordenone	08,15-10,05	Luccon	110
06/02/2015	Liceo Pujatti di Sacile	09,00-11,00	Luccon	132
10/02/2015	Istituto per Geometri "Pertini" di Pordenone (2 turni)	8,15-11,30	Bigai/Berton/Franco/Pellis(udit)	62
12/02/2015	IPSA di Pordenone (2 turni)	09,00-13,00	Berton/Franco/Izzo/Pellis(udit)	89
26/02/2015	Scuola media Perteole (UD)	08,00-10,00	Bigai/Luccon	25
05/03/2015	Scuola elementare Cordovado	8,00-10,00	Bigai	25
10/03/2015	Scuola Media di Rorai Cappuccini di Pordenone (2 turni)	09,00-13,00	Bigai/Luccon/Pellis(udit)	50
12/03/2015	I.T.S. Kennedy (PN) (2 turni)	08,15-13,10	Bigai/Luccon /Franco	250
18/03,2015	Liceo "Le Filandiere" di S.Vito al Tagliamento	08,15-10,00	Bigai/Luccon	100
			<b>totale</b>	<b>2039</b>

### 9.3 ATTIVITÀ SUPPORTO PSICOLOGICO-PSICOTERAPIA

- N 23 lettere inviate ai familiari dei donatori di organi e tessuti
- N 7 restituzioni ai familiari su esito donazione di organi (trapianti effettuati)
- N 15 psicoterapie/supporto psicologico in corso a cadenza mensile o quindicinale (di cui N 6 pz. provenienti da U.O. Nefrologia, Dialisi e Trapianto renale AOU di Udine)
- N 2 richieste di intervento in terapia intensiva da parte dell'equipe
- N 1 pazienti per valutazione psicologica (ambulatorio pre-trapianto di rene)
- N 2 coppie per valutazione psicologica trapianto di rene da vivente
- N 3 pazienti valutati per donazione di midollo osseo-CSE.

L'attività specifica relativa all'ultimo punto ha preso avvio nei primi mesi 2015 su richiesta della Responsabile regionale del registro donatori di Midollo osseo . CSE.

## 10. PROGETTI ATTIVI AL 30-6-2015:

**Reperibilità medica consultiva notturna e festiva:** attivata dal 15 ottobre 2009, in applicazione al PAO, in modo strutturato secondo quanto previsto dal regolamento dedicato.

**Pronta disponibilità infermieristica:** attivata in applicazione al PAO dal 2009, presso le Aziende Ospedaliere di Pordenone, Trieste e Udine.

**Integrazione orario del Centro Regionale Trapianti,** attivata nel 2009, in applicazione al PAO, coinvolge personale del CRT.

**Progetto ANCI Comuni della Italia** progetto nazionale, attivato a livello regionale nel 2008, svolto in collaborazione con Federsanità Anci FVG: nel corso del primo semestre sono stati fatti numerosi incontri informativi presso Comuni della regione.

**Progetto Scuole TVD "Ti voglio donare"** progetto nazionale, attivato a livello regionale nel 2008. Coinvolge nella didattica personale medico ed infermieristico del CRT FVG e del SRT FVG.

**Progetto audit clinico** dei processi di donazione, attivato a livello regionale nel 2010. coinvolge personale medico e infermieristico del CRT FVG e del SRT FVG, il progetto è partito a Luglio 2010, è connesso al progetto nazionale CCM "Sviluppo del sistema integrato di gestione del rischio clinico nella donazione e trapianto di organi, tessuti e cellule".

**Progetto acquisizione espressioni di volontà presso il CRT FVG:** attivo dal 2010 in collaborazione con l'ASS 4 Medio Friuli.

**Progetto monitoraggio rischio infettivo** attivato a livello regionale nel 2012, coinvolge personale medico e infermieristico del CRT FVG e del SRT FVG.

**Sito internet del Centro Regionale Trapianti FVG:** è attivo il sito internet del centro regionale <http://www.ospedaleudine.it/azienda/centro-trapianti>, accessibile anche digitando: "Centro Regionale Trapianti FVG" su un qualsiasi motore di ricerca.

Prosegue nel 2015 l'attività di **Audit dei Coordinamenti Locali**, sviluppato sulla base dei documenti ufficiali CNT nel 2008, viene attuata in modo concordato con la DCSISSPS con la collaborazione di certificatori abilitati della regione FVG.

È operativo il progetto di **ricerca di anticorpi anti HLA** presso il Laboratorio di Immunogenetica, concordato con la Direzione aziendale, il DPT di Medicina Trasfusionale, il NITp. Nel primo semestre sono stati testati 38 campioni, 24 dei quali appartenenti a pazienti con trapianto di rene (follow-up) e 14 inviati dalla Clinica Ematologica riguardano test pre-trapianto aploidentico familiare di Cellule Staminali Emopoietiche.

I risultati esposti sono preliminari e va tenuto conto che in una regione di 1.220.000 ab. la variazione anche di una unità può condizionare fluttuazioni anche significative da mese a mese, prova ne sia il picco di donazioni verificatosi nel mese di Luglio che modifica il trend in modo rilevante.

Va sottolineato che questi importanti risultati sono il frutto di una disponibilità alla solidarietà della popolazione, del supporto delle Associazioni di Volontariato e di un lavoro continuo e silenzioso di tanti professionisti: Coordinatori, Medici, Infermieri, Tecnici, afferenti alle Rianimazioni, ai Centri di Trapianto, ai Laboratori, alle Unità di Anatomia Patologica, di Diagnostica per immagini, Istituti Immuno-trasfusionali, Specialisti di diverse discipline, personale delle Sale Operatorie, delle Direzioni Mediche, delle Centrali Operative 118, di tutta la regione che insieme al personale del CRT-FVG, costituiscono il Sistema Regionale Trapianti, a tutti va la gratitudine per l'attività svolta.

Udine, 9 Agosto 2015

Il Coordinatore Regionale Trapianti  
dott. Roberto Peressutti