



centro
regionale
trapianti
lazio

CENTRO REGIONALE TRAPIANTI LAZIO

**REPORT ATTIVITA'
DONAZIONE E TRAPIANTO
REGIONE LAZIO
Gennaio - Dicembre
2012**



UNIVERSITA' degli STUDI di ROMA
TOR VERGATA

CENTRO REGIONALE TRAPIANTI – REGIONE LAZIO

Ospedale S. Camillo – Padiglione Marchiafava,
Cir.ne Gianicolense, 87 – 00152 Roma



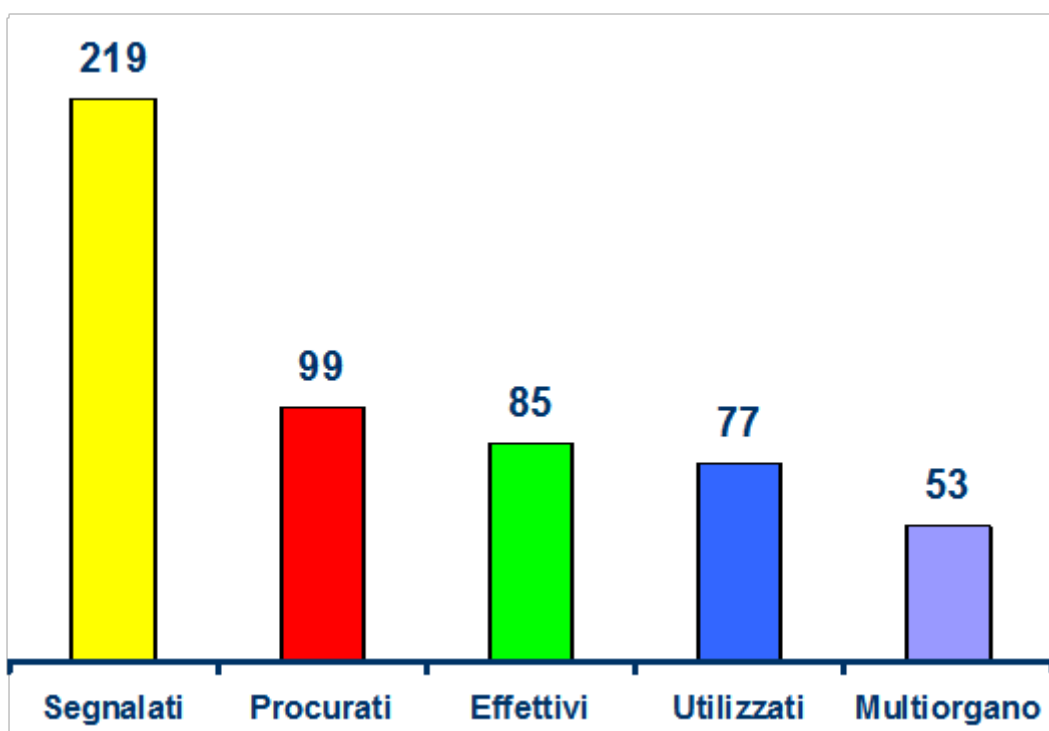
*Si invia il Report Attività Donazione – Trapianto Regione Lazio,
relativo al periodo Gennaio – Dicembre 2012.*

Distinti saluti.

*Il Coordinatore Regionale per i Trapianti
Prof. Domenico Adorno*

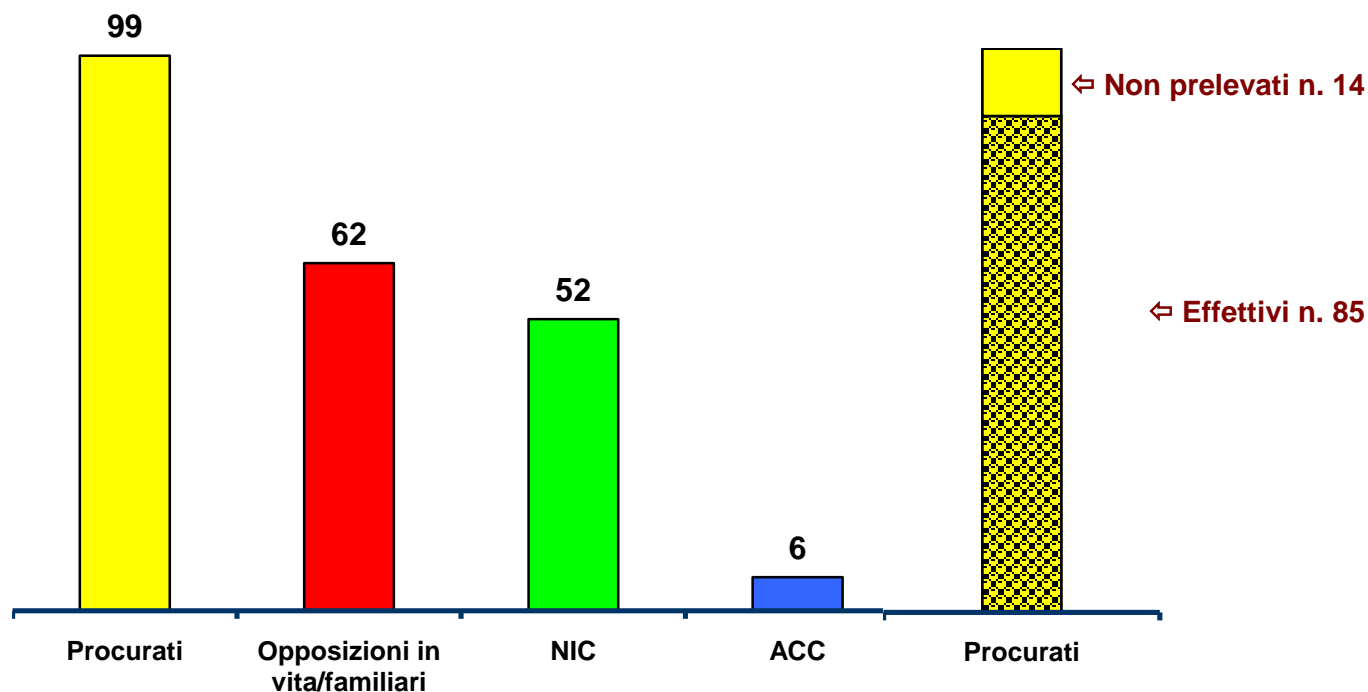
ATTIVITA' DONAZIONE E PRELIEVO ORGANI

Fig.1 Attività di Segnalazione di Potenziali Donatori e Prelievo di Organi
Gennaio - Dicembre 2012

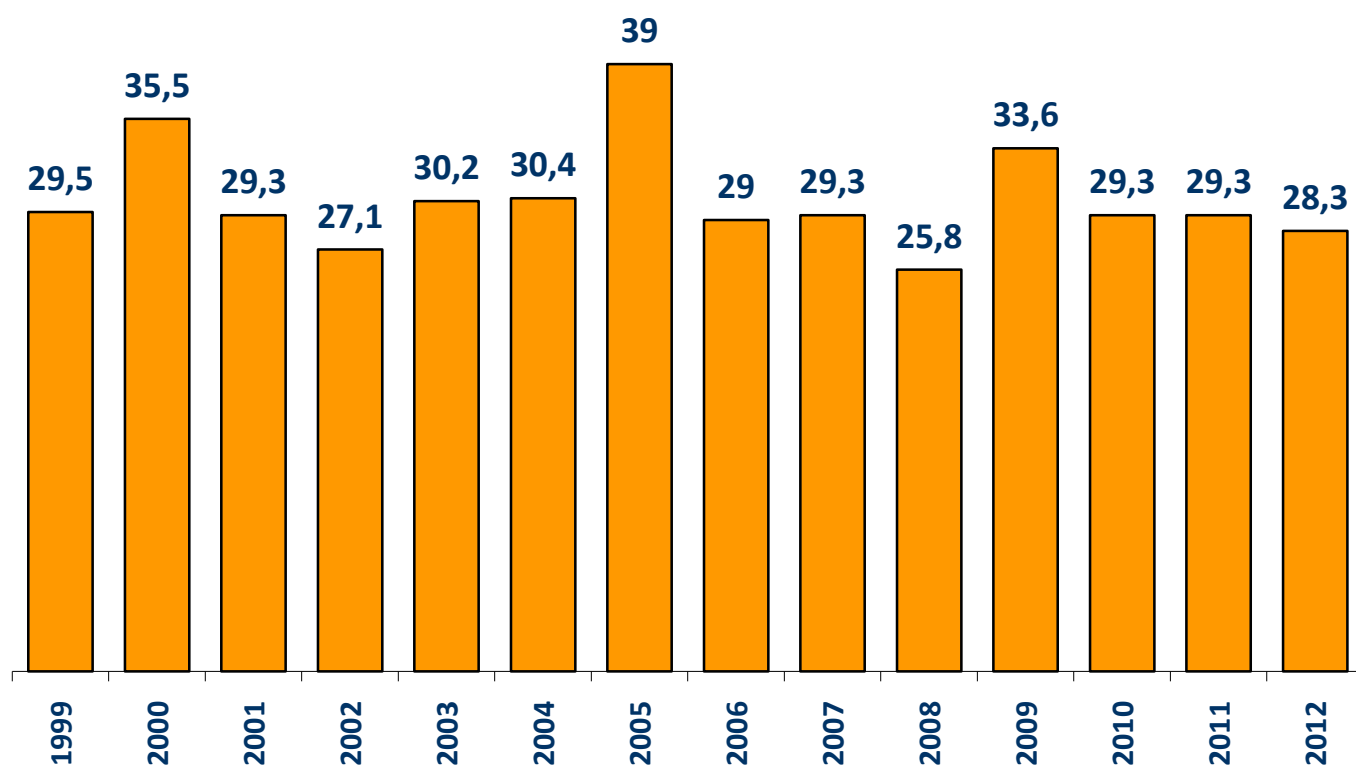


- Segnalati:** soggetti in Morte Encefalica (M.E.)
Procurati: soggetti in M.E. idonei al prelievo e senza opposizione dei familiari
Effettivi: soggetti procurati in cui almeno un organo prelevato, ma non trapiantato
Utilizzati: soggetti effettivi in cui almeno un organo trapiantato
Multiorgano: soggetti utilizzati in cui più di un tipo di organo trapiantato

**Fig. 2 Attività di Segnalazione Potenziali Donatori di Organi
Gennaio - Dicembre 2012**



**Fig. 3 Opposizioni registrate nel periodo 1999 - 2012
(valori percentuali)**



**Tab. 1 Attività Segnalazione Potenziali Donatori di Organi per Ospedale
Gennaio – Dicembre 2012**

		Potenziali Donatori di Organi					Causa Non Utilizzo			Mancato Utilizzo		Organi Trapiantati*				
		Segnalati	Procurati	Effettivi	Utilizzati	Multiorgano	Opposizioni	NIC	ACC	Non Prelevati	Non Utilizzati	Rene	Pancreas	Cuore	Fegato	Polmoni
RM	A.O. S. Camillo	24	12	8	8	6	6	6	0	4	0	15	3	3	6	2
RM	A.O. S. Giovanni	20	11	11	10	7	5	3	1	0	1	16	0	1	8	0
RM	A.O. S. Filippo Neri	6	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0
RM	C.T.O.	5	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
RM	A.U. Pol. Umberto I	52	21	16	13	8	15	15	1	5	3	24	1	3	10	1
RM	A.U. Pol. Gemelli	30	15	15	14	9	10	5	0	0	1	22	0	4	11	2
RM	A.U. Pol. Tor Vergata	16	11	10	9	6	2	3	0	1	1	16	0	1	7	2
RM	A.U. S. Andrea	8	5	5	5	5	1	2	0	0	0	9	0	2	5	0
RM	Osp. Spallanzani	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RM	Bambino Gesù	9	2	0	0	0	0	6	1	2	0	0	0	0	0	0
RM	IFO	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
RM	Sandro Pertini	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
RM	Pol. Casilino	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
RM	S. Eugenio	6	4	4	4	3	1	1	0	0	0	6	1	1	4	0
RM	G.B. Grassi	8	4	4	3	3	3	1	0	0	1	4	0	1	3	0
RM	S. Spirito	5	2	1	1	1	2	1	0	1	0	2	0	0	1	0
RM	Aurelia Hospital	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
RM	Osp. Anzio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RM	Osp. Velletri	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
VT	Osp. Belcolle	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	2	0	1	1	2
FR	Umberto I	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LT	S. Maria Goretti	21	6	5	5	2	10	4	1	1	0	8	0	1	2	1
RI	S. Camillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		219	99	85	77	53	62	52	6	14	8	132	5	18	59	10

* Trapiantati in regione o fuori regione

**Tab. 2 – Attività per ospedale per mese
Donatori Segnalati (S) e Utilizzati (U)**

Gennaio – Dicembre 2012

OSPEDALI	Gen		Feb		Mar		Apr		Mag		Giu		Lug		Ago		Set		Ott		Nov		Dic		TOT	
	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U	S	U
A.O.S. Camillo	1	0	4	1	1	1	2	2	3	0	2	0	2	0	1	1			3	2	2	0	3	1	24	8
A.O.S. Giovanni	2	0	2	1	5	3					3	2	1	1			2	2	2	0	3	1			20	10
A.O.S. Filippo Neri					5	0			1	0															6	0
C.T.O.							1	0	2	0									1	0			1	0	5	0
A.U. Pol. Umberto I	2	0	7	3	3	1	6	1	3	3	4	1	3	0	6	1	3	1	6	1	4	1	5	0	52	13
A.U. Pol. Gemelli	1	1	1	0	2	1	4	3	2	1	5	3	5	3	2	0	3	0	2	0	3	2			30	14
A.U. Pol. Tor Vergata	1	1	3	1			2	2	2	2	1	0					1	0	1	0	1	1	4	2	16	9
A.U.S. Andrea			1	1							1	1					2	2	3	1			1	0	8	5
Bambino Gesù	2	0			1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0							1	0	9	0
I.F.O.					1	1																			1	1
Sandro Pertini			2	0															1	0					3	0
S. Eugenio	1	0			2	2					1	0					2	2							6	4
G.B. Grassi			1	0					3	1			1	0	2	2					1	0			8	3
S. Spirito			2	1								1	0						1	0			1	0	5	1
Osp. Velletri																	1	1							1	1
Belcolle - VT							1	1																	1	1
Umberto I - FR							1	0																	1	0
S.M.Goretti -LT	4	0	3	0	1	1	3	2	1	0	1	0	1	0	1	0	3	1	1	0			2	1	21	5
Aurelia Hospital																			1	1					1	1
Pol. Casilino																			1	1					1	1
TOT	14	2	26	8	21	10	21	11	18	7	19	7	15	4	13	4	17	9	23	6	14	5	18	4	219	77

Tab. 2 Organi prelevati in regione e trapiantati nel Lazio o fuori regione con relativo indice di utilizzo

LAZIO	Rene		Cuore		Fegato		Split Fegato		Pancreas			Polmone		Intestino	
	P	T	P	T	P	T	P	T	P	O	I	P	T	P	T
Gennaio	5	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Febbraio	18	16	2	2	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marzo	20	17	2	2	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aprile	20	16	3	3	9	7	4	4	1	1	0	6	5	0	0
Maggio	12	12	1	1	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giugno	11	11	4	4	6	6	2	2	1	1	0	3	1	0	0
Luglio	10	7	1	1	4	3	0	0	0	0	0	2	2	0	0
Agosto	6	5	1	1	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Settembre	18	17	1	1	8	7	0	0	1	1	0	2	0	0	0
Ottobre	12	12	1	1	3	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0
Novembre	12	9	1	1	6	5	0	0	1	0	1	2	2	0	0
Dicembre	8	8	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0
TOTALE	152	132	18	18	63	53	12	12	6	5	1	15	10	0	0

P = organi prelevati

T = organi trapiantati in regione o fuori regione

O = trapiantato organo

I = trapiantate insule

INDICE UTILIZZO ORGANO (N. Organi Trapiantati / N. Organi Prelevati) x 100		
RENI	132/152	86,8 %
FEGATO	59/69	85,5 %
CUORE	18/1	100 %
POLMONI	10/15	66,7 %

DONAZIONE TESSUTI

**Tab. 3 Donatori Tessuti Corneali
Gennaio - Dicembre 2012**

DONATORI CORNEE ANNO 2012														
OSPEDALI		Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
A.O.	A.O. S. Giovanni-Addolorata	6	3	5	3	6	11	4	5	10	11	7	5	76
A.O.	A.O. S. Filippo Neri	1	3	1	2	2	2	3	3	3	2	1	2	25
A.O.	A.O. San Camillo-Forlanini	2	1	1	4	0	1	0	0	0	0	0	1	10
A.U.	A.U. Pol. Gemelli													
A.U.	A.U. Pol. Umberto I	0	2	2	3	1	4	1	1	1	2	3	0	20
A.U.	A.U. Osp. S. Andrea	4	10	9	7	3	7	5	5	6	11	4	4	75
A.U.	A.U. Pol. Tor Vergata	4	5	2	4	2	0	2	1	2	0	1	3	26
IRCCS	Osp. Pediatrico Bambino Gesù													
IRCSS	Osp. I.F.O.	0	2	7	5	5	4	3	1	1	1	2	2	33
RMB	Sandro Pertini	1	1	0	1	0	0	1	2	0	1	2	0	9
RMB	Pol. Casilino	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
RMC	C.T.O.													
RMC	S. Eugenio	1	1	4	0	3	2	1	1	4	3	2	1	23
RMD	G. B. Grassi- Ostia	4	3	2	2	1	0	0	1	1	2	0	0	16
RME	Santo Spirito	2	2	2	2	4	3	0	1	1	6	1	0	24
RMF	Civitavecchia	1	8	3	1	0	2	0	0	0	1	1	1	18
RMG	Aurelia Hospital													
RMG	Tivoli	1	2	1	0	1	1	2	0	0	1	0	0	9
RMG	Subiaco	1	0	2	1	0	1	0	0	2	0	0	0	7
RMG	Palombara													
RMG	Palestrina	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
RMG	Colleferro	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
RMH	Anzio	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	6
RMH	Genzano													
RMH	Frascati	1	2	2	2	4	3	4	1	1	0	2	2	24
RMH	Velletri	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
RMH	Albano													
FR	Frosinone	5	13	7	12	7	7	9	6	4	3	4	5	82
FR	Cassino													
LT	Latina	2	2	2	1	0	1	1	0	2	0	1	2	14
LT	Formia													
RI	Generale Rieti	2	1	0	4	1	2	2	0	3	0	0	0	15
VT	Belcolle	1	0	0	3	2	0	1	0	0	2	3	1	13
TOTALE		40	61	53	58	43	54	40	28	43	48	34	29	531

* da aggiungere n° 5 donatori di tessuti corneali presso l'Ospedale di Potenza

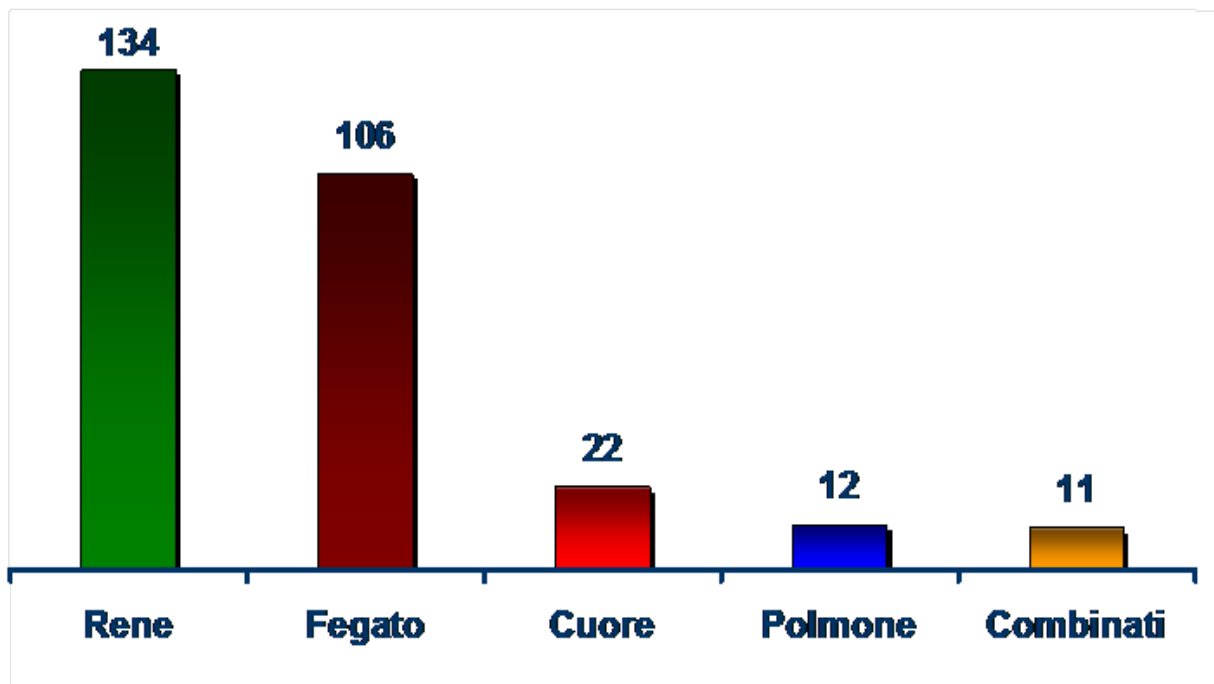
Tab. 4 Attività di Prelievo Tessuto Muscolo-Scheletrico

Gennaio – Dicembre 2012					
Prov.	Ospedale	Donatore Vivente	Donatore Cuore Fermo	Donatore Cuore Battente	Totale
RM	Osp. S.Spirito	6	0	0	6
RM	Osp. Anzio	7	0	0	7
RM	Osp. Albano	7	0	0	7
RM	Osp. CTO	40	0	0	40
RM	Osp. S.Eugenio	46	2	1	49
RM	Osp. Civitavecchia	10	0	0	10
RM	Osp. Bracciano	0	1	0	1
RM	Osp. S.Giovanni	57	2	1	60
RM	IFO	0	0	1	1
RM	Pol. Umberto I	1	0	0	1
AQ	Osp. San Salvatore	0	0	1	1
	Totale	174	5	4	183

TRAPIANTO DI ORGANI DA DONATORE CADAVERE

Fig. 4 - Attività di Trapianto di Organo da Donatore Cadavere
Gennaio - Dicembre 2012

Totale = 285



**Tab. 5 - Distribuzione dei Trapianti di Organo da Donatore Cadavere
nei Centri di Trapianto del Lazio**

Gennaio - Dicembre 2012

ORGANO	OBG	Pol. Gemelli	Pol. Umberto I	Pol. Tor Vergata	Osp. S. Camillo Osp. Spallanzani	Osp. S. Camillo	TOTALE
Rene	12	32	22 + 9 ^a	39	29		134 + 9 ^a
Fegato	13	19	20 + 2 ^a	29	25		106 + 2 ^a
Cuore	14					8	22
Polmone			12				12
Combinati	1 ^d		1 ^b	3 ^b	6 ^c		11
TOTALE	40	51	55 + 11^a	71	60	8	285 + 11^a

a) Trapianti eseguiti per CRT Basilicata

b) trapianto Fegato – Rene

c) trapianti Rene – Pancreas

d) trapianto Cuore – Polmone

TRAPIANTO DA DONATORE VIVENTE

**Tab. 6 Attività Trapianto di Rene da Donatore Vivente
al 31/12/2012**

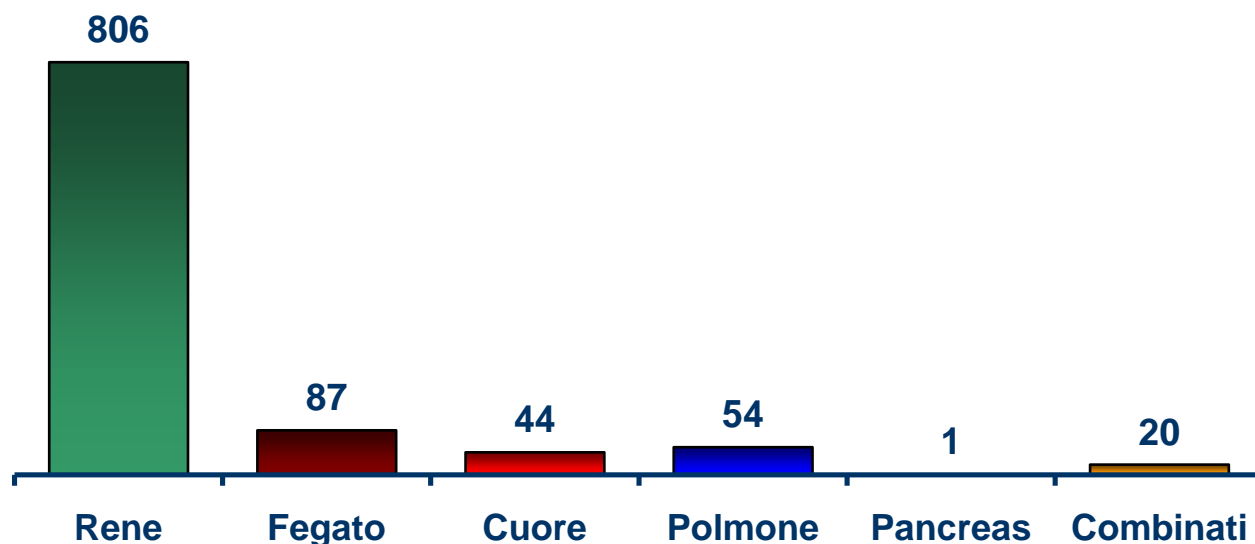
Trapianto di Rene da Donatore Vivente													
Centro di Trapianto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Totale
Osp. Ped. B. Gesù	1	0	1	1	0	1	1	0	2	2	7	5	21
Pol. Gemelli	4	2	1	3	3	5	4	1	3	2	3	5	36
Pol. Umberto I	17	8	7	8	2	2	4	3	5	4	2	11	73
Osp. S. Eugenio	4	4	3	4	1	1	1	0	0	0			18
Pol. Tor Vergata											0	0	0
Osp. S. Camillo									0	2	5	2	9
Totale	26	14	12	16	6	9	10	4	10	10	17	23	157

**Tab. 7 Attività Trapianto di Fegato da Donatore Vivente
al 31/12/2012**

Trapianto di Fegato da Donatore Vivente													
Trapianto di Fegato	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTALE
Osp. Ped. B. Gesù										0	2	4	6
Pol. Gemelli					0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pol. Umberto I	1	2	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	9
TOTALE	1	2	2	1	2	1	0	0	0	0	2	4	15

LA LISTA DI ATTESA

**Fig. 5 - Numero di pazienti in lista di attesa al 31/12/2012
Totale = N. 1012**



Tab. 8 - Distribuzione dei pazienti in lista di attesa nei Centri di Trapianto del Lazio al 31 Dicembre 2012

ORGANO	OBG	Pol. Gemelli	Pol. Umberto I	Pol. Tor Vergata	Osp. S. Camillo Osp. Spallanzani	TOTALE
RENE	36	214	168	190	198	806
FEGATO	8	21	18	6	34	87
PANCREAS		0	0	0	1	1
CUORE	28		0		16	44
POLMONE	9	0	45			54
INTESTINO	0		0			0
COMBINATI	6 ^a	0	8 ^b	2 ^c	4 ^d	20
TOTALE	87	235	239	198	253	1012

a : n. 1 ricevente fegato-intestino
n. 1 ricevente cuore-rene
n. 4 riceventi cuore-polmone

b: n. 2 riceventi fegato-rene
n. 6 riceventi rene-pancreas

c: n. 1 riceventi fegato-rene

d: n. 3 riceventi rene-pancreas
n. 1 ricevente cuore-rene



**Centro Regionale Trapianto Lazio – Università di Roma Tor Vergata
c/o A.O. S. Camillo – Forlanini
Osp. S. Camillo - Padiglione Marchiafava**

Cir.ne Gianicolense, 87 – 00152 Roma
Tel. +39.06.58704703 Fax +39.06.58704239
Website: www.crtlazio.it

e-mail: crlazio@uniroma2.it