



centro
regionale
trapianti
lazio

CENTRO REGIONALE TRAPIANTI LAZIO

**REPORT ATTIVITA'
DONAZIONE E TRAPIANTO
REGIONE LAZIO
Gennaio - Dicembre
2013**



UNIVERSITA' degli STUDI di ROMA
TOR VERGATA

CENTRO REGIONALE TRAPIANTI – REGIONE LAZIO

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



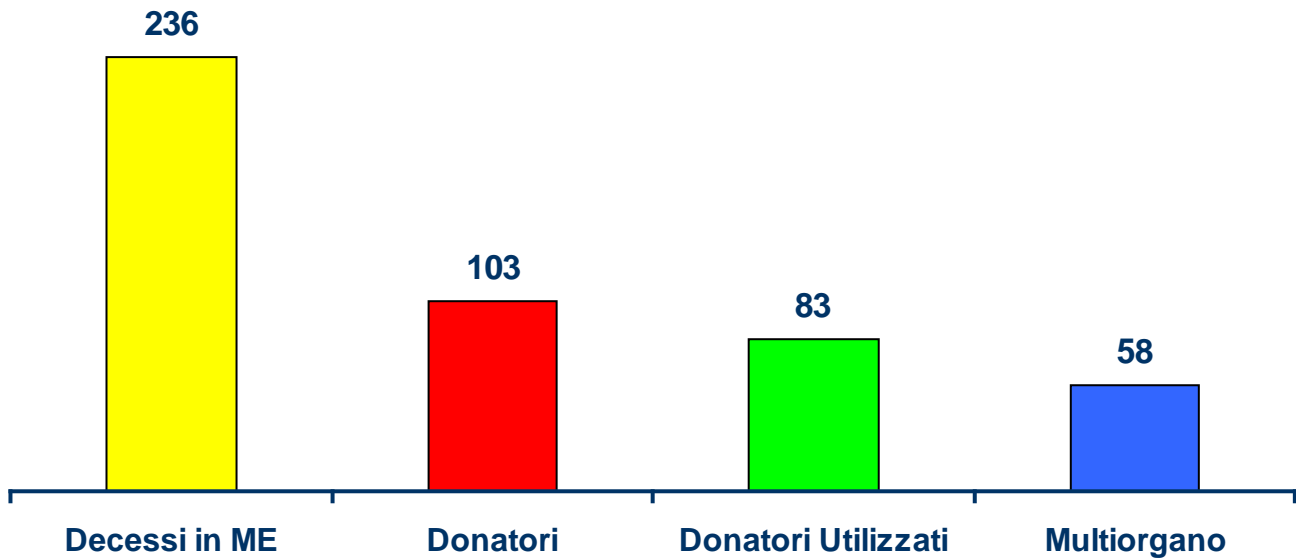
*Si invia il Report Attività Donazione – Trapianto Regione Lazio,
relativo al periodo Gennaio – Dicembre 2013.*

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 2013**



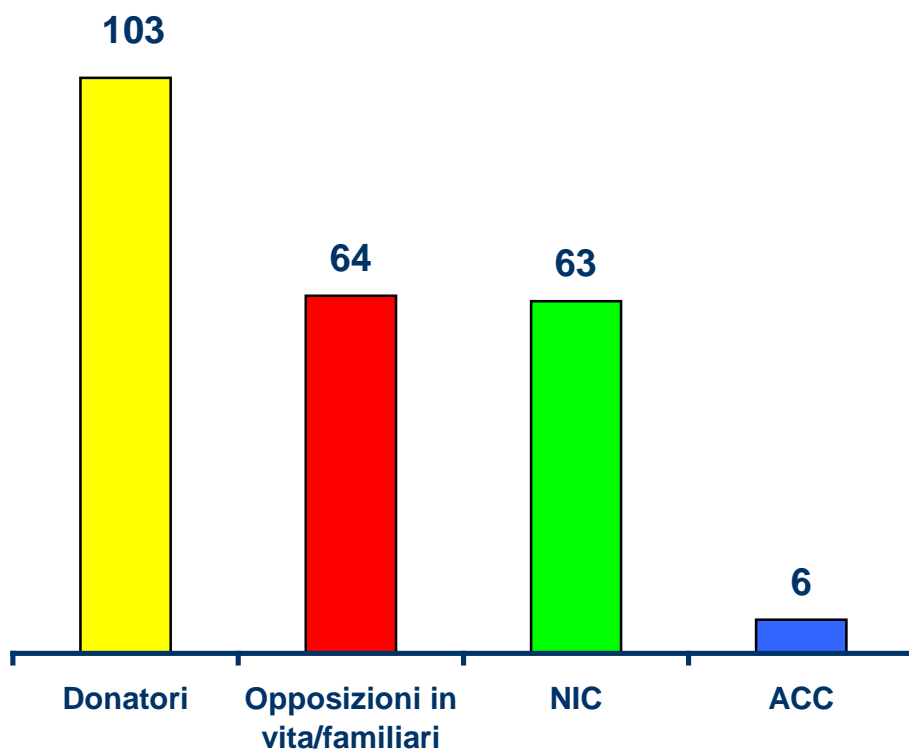
Decessi con Accertamento Neurologico: soggetti in Morte Encefalica (M.E.)

Donatori: soggetti in M.E. idonei al prelievo e senza opposizione dei familiari

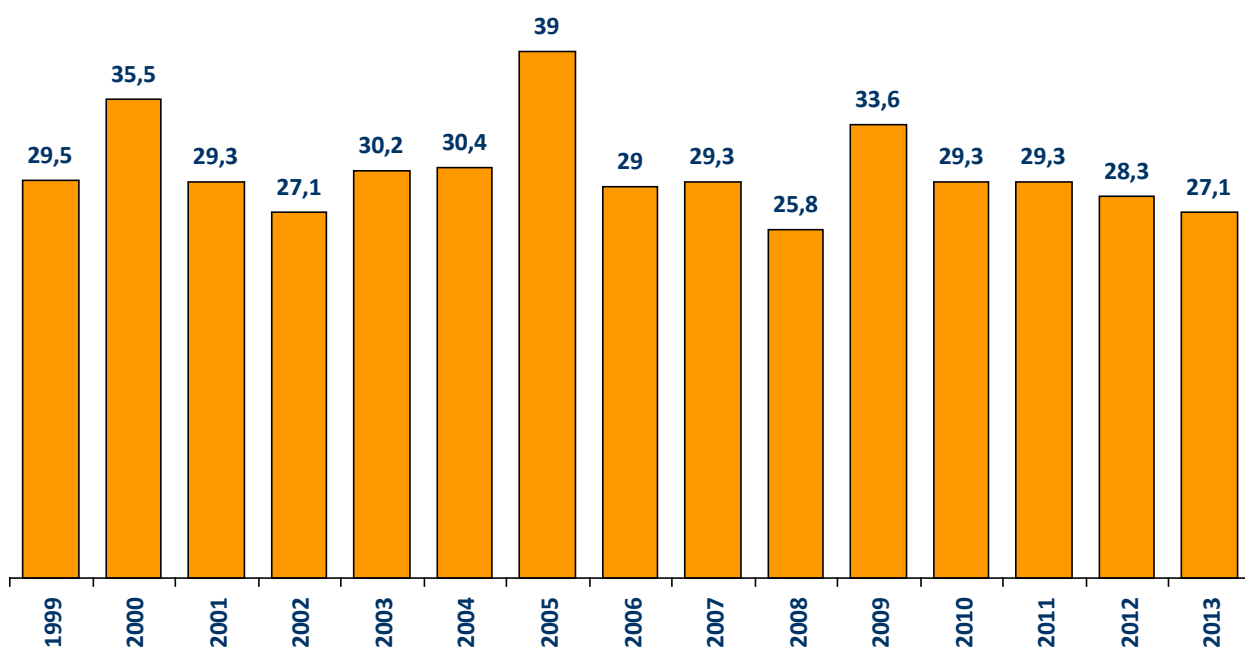
Donatori Utilizzati: soggetti effettivi in cui almeno un organo trapiantato

Multiorgano: soggetti utilizzati in cui più di un tipo di organo trapiantato

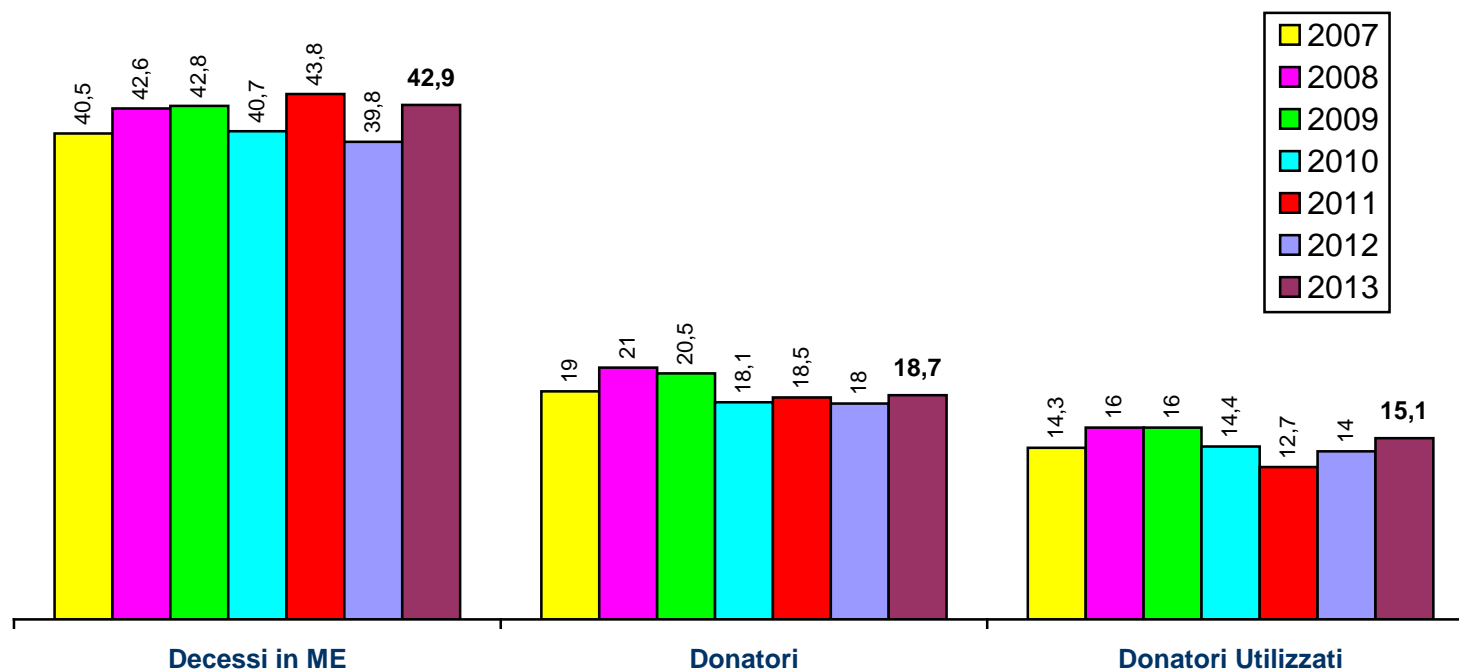
**Fig. 2 Attività di Segnalazione Potenziali Donatori di Organi
Gennaio – Dicembre 2013**



**Fig. 3 Opposizioni registrate nel periodo 1999 - 2013
(valori percentuali)**



**Fig.4 Attività Segnalazione Potenziali Donatori di Organi
n° donatori anno / p.m.p.**



Popolazione Lazio 15 Censimento: 5.502886 (09.10.2011)

**Tab. 1 Attività Segnalazione Potenziali Donatori di Organi per Ospedale
Gennaio – Dicembre 2013**

Anno 2013		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	29	14	14	13	9	5	10	0	0	1	22	2	4	10	2
RM	A.O. S. Giovanni	13	7	7	7	5	3	3	0	0	0	12	0	1	5	0
RM	A.O. S. Filippo Neri	7	2	2	1	1	1	4	0	0	1	2	0	0	1	0
RM	Osp. C.T.O.	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
RM	A.U. Pol. Umberto I	61	29	26	22	12	19	10	3	3	4	28	0	3	19	4
RM	A.U. Pol. Gemelli	33	14	13	10	7	10	9	0	1	3	13	0	2	9	2
RM	A.U. Pol. Tor Vergata	25	12	12	9	7	8	5	0	0	3	16	0	0	8	2
RM	A.U. S. Andrea	9	6	6	6	4	2	1	0	0	0	12	0	1	4	0
RM	IRCCS Osp. Bambino Gesù	11	2	1	1	1	3	6	0	1	0	2	0	1	1	2
RM	IRCCS IFO	3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
RM	Osp. Sandro Pertini	10	3	2	1	1	4	2	1	1	1	2	0	0	1	0
RM	Pol. Casilino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RM	Osp. S. Eugenio	3	1	1	1	1	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0
RM	Osp. G.B. Grassi	3	3	3	2	1	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0
RM	Osp. S. Spirito	4	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
RM	Aurelia Hospital	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
RM	IRCSS Spallanzani	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
VT	Osp. Belcolle	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FR	Osp. Umberto I	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
LT	Osp. S. Maria Goretti	18	8	8	8	7	6	3	1	0	0	14	0	5	8	2
RI	Osp. S. Camillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALE		236	103	97	83	58	64	63	6	6	14	133	2	17	70	14

* Trapiantati in regione o fuori regione

**Tab.2 Attività per ospedale per mese
Donatori Segnalati (S) e Utilizzati (U)
Gennaio – Dicembre 2013**

OSPEDALI	Gen		Feb		Mar		Apr		Mag		Giu		Lug		Ago		Set		Ott		Nov		Dic		Totale	
	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
S. Camillo	1	0	1	0	6	4	3	1	5	1	3	2	2	0			4	3	2	1	2	1	0	0	29	13
S. Giovanni	1	0					2	2	2	1	1	0	1	1	1	1	2	2	1	0	2	0	0	0	13	7
S. Filippo Neri	1	0	1	0											2	0			2	1			1	0	7	1
C.T.O.																										
Pol. Umberto I	5	2	4	0	6	3	6	4	9	3	3	1	4	0	3	1	4	2	4	0	6	2	7	4	61	22
Pol. Gemelli	4	0	1	0	2	1	2	1	3	2	3	1	4	1	1	0	1	1	6	1	4	1	3	1	34	9
Pol.Tor Vergata	2	0	3	1	5	2	1	0	3	2	6	3	2	0			1	0	0	0	1	1	1	0	25	10
S. Andrea	1	0	2	2	2	2	1	1	1	0	2	1					1	1	0	0			0	0	10	7
Bambino Gesù	1	0	1	0	2	0					1	0	1	0	1	0			0	0	1	0	3	1	11	1
Spallanzani					1	0																	0	0	1	0
Sandro Pertini	0	0	3	0	2	0							1	0					1	0			3	1	10	1
S. Eugenio																			2	1			0	0	2	1
G.B. Grassi					1	1	1	1					1	0									0	0	3	2
S. Spirito					1	0	1	0	1	0							1	0					0	0	4	0
RM - IFO													1	0					2	0			0	0	3	0
Osp. Velletri													1	0									0	0	1	0
VT - Belcolle																							1	0	1	0
FR - Umberto I																			2				0	0	2	0
LT - S.M. Goretti	2	0			1	1					2	1	2	1	2	1	2	1	4	2	1	0	2	1	18	8
Aurelia Hospital							1	1															0	0	1	1
Pol. Casilino																										
TOT	18	2	16	3	29	14	18	11	24	9	21	9	20	3	10	3	16	10	26	6	17	5	21	8	236	83

**Tab.3 Attività di Prelievo e di Trapianto Organi
Anno 2013**

LAZIO	Rene		Cuore		Fegato		Split Fegato		Pancreas			Polmone	
	P	T	P	T	P	T	P	T	P	O	I	P	T
Gennaio	4	4	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0
Febbraio	6	6	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0
Marzo	28	22	4	4	15	13	0	0	2	2	0	2	2
Aprile	20	20	1	1	11	10	0	0	0	0	0	0	0
Maggio	16	15	2	1	8	8	0	0	0	0	0	2	2
Giugno	20	16	0	0	11	8	0	0	0	0	0	0	0
Luglio	8	4	1	1	6	2	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	8	6	1	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0
Settembre	18	12	4	4	9	5						2	2
Ottobre	12	10	2	2	8	6	0	0	0	0	0	0	0
Novembre	12	8	0	0	5	5	0	0	0	0	0	4	4
Dicembre	14	10	2	2	10	7	0	0	0	0	0	4	4
TOTALE	166	133	18	17	94	70	0	0	2	2	0	14	14

P = organi prelevati

T = organi trapiantati

**Tab.4 Indice di Utilizzo Organi
Anno 2013**

INDICE UTILIZZO ORGANO (N. Organi Trapiantati / N. Organi Prelevati) x 100		
RENI	133/166	80.1%
FEGATO	70/94	74.5%
CUORE	17/18	94.4 %
POLMONI	14/14	100 %

DONAZIONE TESSUTI**Tab. 5 Donatori Tessuti Corneali
Gennaio – Dicembre 2013**

DONATORI CORNEE ANNO 2013														
OSPEDALI		Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Totale
A.O.	A.O. S. Giovanni-Addolorata		3	7	5	7	6	10	1	3	4	11	10	67
A.O.	A.O.S Filippo Neri		1		2	1	1		4	2	1			12
A.O.	A.O San Camillo-Forlanini			2	4	3	6	5	2	4	5	7	2	40
A.U.	A.U. Pol. Gemelli								1	3	3	1	2	10
A.U.	A.U. Pol. Umberto I	1			3	1	1	1	1	1	4	3	9	25
A.U.	A.U. Osp. S. Andrea		2	2	8	7	2	2	3	5	2	1	3	37
A.U.	A.U. Pol. Tor Vergata		2	3		3	6		1	3		1		19
IRCCS	Osp.Bambino Gesù													0
IRCSS	Osp. I.F.O.		2		1	1	5	2	3		1	1	4	20
RMB	Sandro Pertini												2	2
RMB	Pol. Casilino													0
RMC	C.T.O.													0
RMC	S. Eugenio		2	3	1				2		1		1	10
RMD	G. B. Grassi- Ostia	1	3	2	2	1			3				1	13
RME	Santo Spirito		1	3	2			1				1		8
RMF	Civitavecchia													0
RMG	Aurelia Hospital													0
RMG	Tivoli		1	1		1	1	2	1	1		1		9
RMG	Subiaco		1				1		1					3
RMG	Palombara													0
RMG	Palestrina													0
RMG	Colferro						1							1
RMH	Anzio		1		2				1		1	4	1	10
RMH	Genzano/Albano				1								1	2
RMH	Frascati		3	1			1	1	1	1		1		9
RMH	Velletri													0
RM	Antea Hospice				1	4			2	1				8
FR	Frosinone	9	7	5	7	1	3	5	8	2	7	1	3	58
FR	Cassino													0
LT	Latina		1			1	1							3
LT	Formia				1									1
RI	Generale Rieti	2	2	1		1	2	3	3		1	1	2	18
VT	Belcolle	1	2			2		1	1	2	4	2		15
TOTALE		14	34	30	40	34	37	33	39	28	34	36	41	400

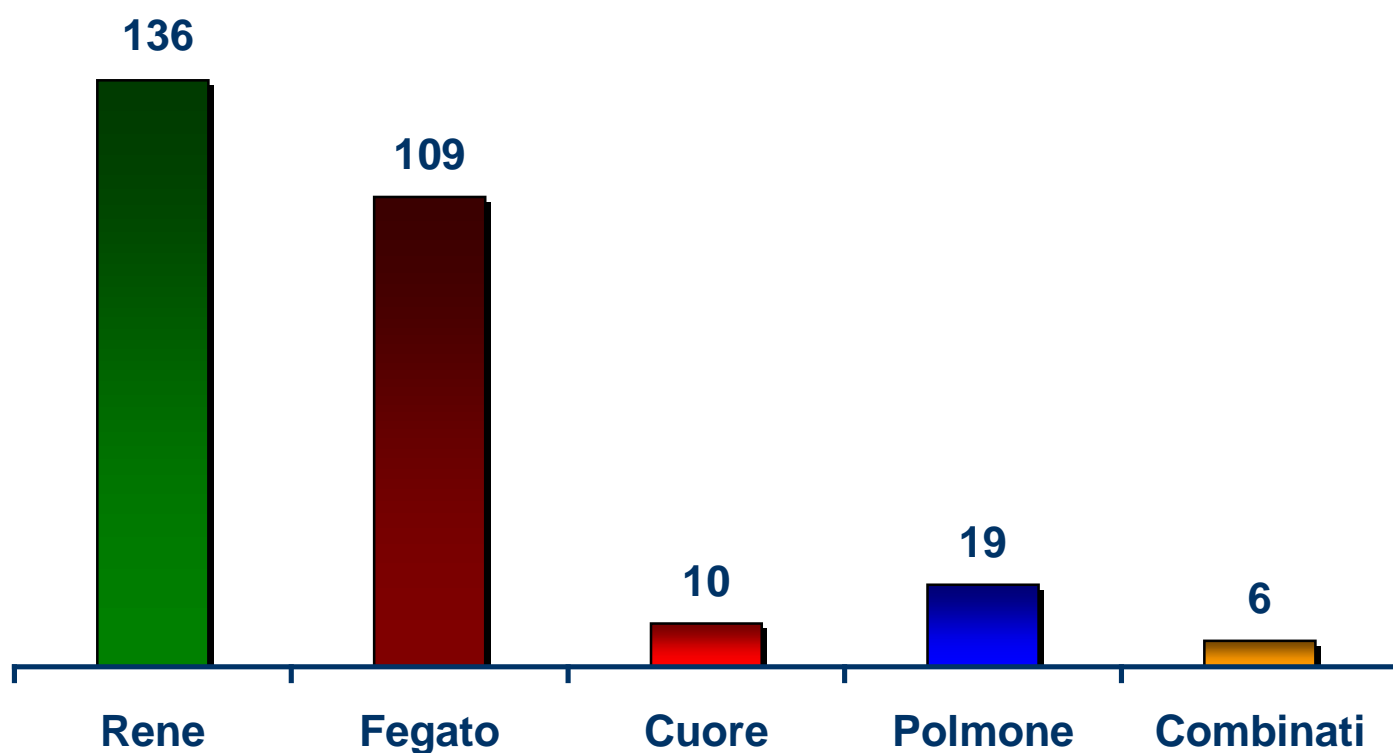
**Tab. 6 Attività di Prelievo Tessuto Muscolo-Scheletrico
Gennaio – Dicembre 2013**

Prov.	Ospedale	Donatore Vivente	Donatore Cuore Fermo	Donatore Cuore Battente	Totale
RM	Aurelia Hospital	8			8
RM	Osp. S.Spirito	10			10
RM	Osp. Anzio	7			7
RM	Osp. Albano				
RM	Osp. CTO	51			51
RM	Osp. S.Eugenio	40	1		41
RM	Osp. Civitavecchia	6			6
RM	Osp. Bracciano				
RM	Osp. S.Giovanni	35	3	1	39
RM	IFO	3			3
RM	Pol. Umberto I	6		1	7
RM	S. Sebastiano Frascati	3			3
RM	Osp. S. Andrea	8		2	10
LT	Osp. S. Maria Goretti	6			6
RM	Osp. Velletri P. Colombo	1			1
	Totale	184	4	4	192

TRAPIANTO DI ORGANI DA DONATORE CADAVERE

**Fig. 5 Attività di Trapianto di Organo da Donatore Cadavere
Gennaio – Dicembre 2013**

Totale = 280



**Tab. 7 Distribuzione dei Trapianti di Organo
da Donatore Cadavere nei Centri di Trapianto del Lazio**

Gennaio – Dicembre 2013

Trapianto	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	TOTALE
RENE	8	7 + 2a	18	22	18	13	5	3+2a	13	12	7	10	136 + 6a
FEGATO	9	7 + 1a	16 + 1b	12	13	11	5	5	7+1a	8	7	9	109 + 2a + 1b
CUORE	1	0	3	2	0	0	1	1	1	0	0	1	10
POLMONE	2	0	1	0	4	3	1	0	2	0	3	3	19
COMBINATI	0	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6
TOTALE	20	14 + 3a	41+1b	37	36	28	12	9+2a	23	20	17	23	280+ 8a + 1b

a) Trapianti eseguiti per CRT Basilicata

b) Trapianti eseguiti per CRT Umbria

**Tab. 8 Distribuzione dei Trapianti di Organo nei CT del Lazio
Gennaio – Dicembre 2013**

ORGANO	Osp B. Gesù	Pol. Gemelli	Pol. Umberto I	Pol. Tor Vergata	Osp. S. Camillo Osp. Spallanzani (P.O.I.T.)°	Osp. S. Camillo	TOTALE
Rene	13	26	21+6a	41	35(9 ^Δ)		136 +6a
Fegato	11	21	23+2a+1b	30	24 (3 ^Δ)		109 +2a+1b
Cuore	6					4	10
Polmone	2		17				19
Combinati	0	0	3*	1*	2 [§]		6
TOTALE	32	47	64+8a+1b	72	61	4	280+8a+1b

a) Trapianti eseguiti per CRT Basilicata

b) Trapianti eseguiti per CRT Umbria

°Polo Ospedaliero Interaziendale Trapianti

Δ) Trapianti eseguiti dal POIT c/o il Pol. Tor Vergata

* Trapianto Fegato-Rene

§ Trapianto Rene-Pancreas

TRAPIANTO DA DONATORE VIVENTE**Tab. 9 Attività Trapianto di Rene da Donatore Vivente
al 31/12/2013**

Centro di Trapianto	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Totale
Osp. Ped. B. Gesù	1	0	1	1	0	1	1	0	2	2	7	5	7	28
Pol. Gemelli	4	2	1	3	3	5	4	1	3	2	3	5	10	46
Pol. Umberto I	17	9	7	8	2	2	4	3	5	4	2	11	6	79
Osp. S. Eugenio	4	4	3	4	1	1	1	0	0	0				18
Pol. Tor Vergata											0	0	0	
Osp. S. Camillo Osp. Spallanzani (P.O.I.T.)									0	2	5	2	2	11
Totale	26	15	12	16	6	9	10	4	10	10	17	23	25	182

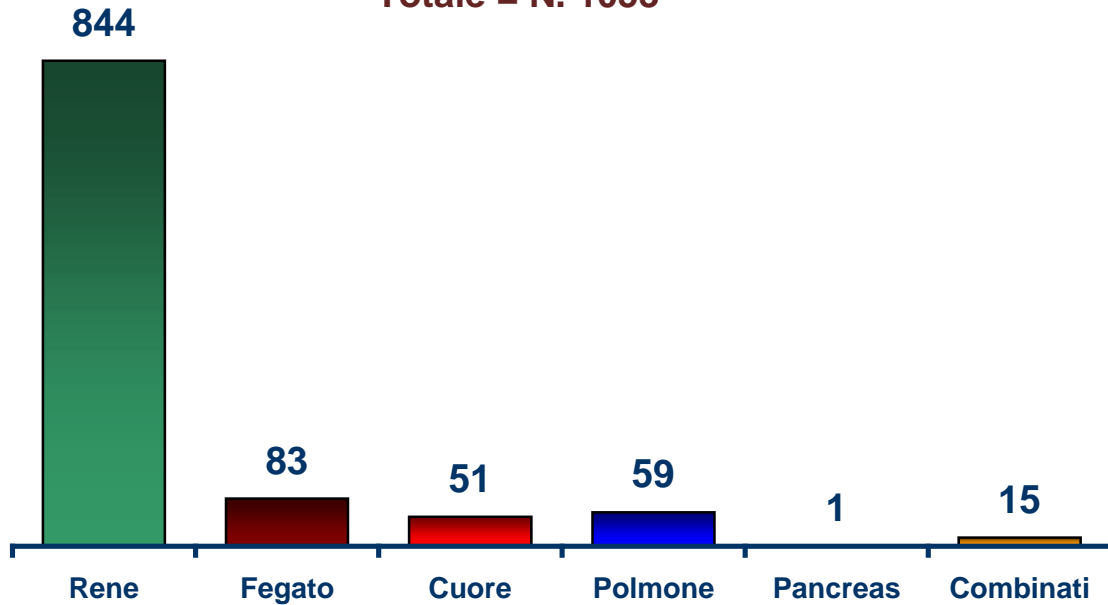
**Tab. 10 Attività Trapianto di Fegato da Donatore Vivente
al 31/12/2013**

Trapianto di Fegato	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	TOTALE
Osp. Ped. B. Gesù										0	2	4	12	18
Pol. Gemelli					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pol. Umberto I	1	2	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	9
TOTALE	1	2	2	1	2	1	0	0	0	0	2	4	12	27

LA LISTA DI ATTESA

Fig. 6 Numero di pazienti in lista di attesa al 31/12/2013

Totale = N. 1053



Tab. 11 Distribuzione dei pazienti in lista di attesa nei Centri di Trapianto del Lazio al 31 Dicembre 2013

ORGANO	OBG	Pol. Gemelli	Pol. Umberto I	Pol. Tor Vergata	Osp. S.Camillo Osp.Spallanzani (P.O.I.T.)	TOTALE
RENE	28	217	163	244	192	844
FEGATO	11	16	23	8	25	83
PANCREAS		0	0	0	1	1
CUORE	34				17	51
POLMONE	12		47			59
INTESTINO	0		0			0
COMBINATI	7	0	3 ^b	1 ^c	4 ^d	15
	1 cuore rene cuore-rene n.5 cuore-polmone n.1 fegato rene		n. 3 rene-pancreas	n.1 fegato-rene	n. 3 rene- pancreas n. 1 cuore-rene	
TOTALE	92	233	236	253	239	1053



**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

e-mail: crrlazio@uniroma2.it