



Nord Italia Transplant

REPORT DI ATTIVITÀ AGOSTO 2021

Prelievo e trapianto di organi



Ultimo aggiornamento

30 settembre 2021

DATI DI ATTIVITÀ

Tabella 1. Attività di reperimento nelle regioni NITp da donatore DBD e DCD

	A.M. ^a		Procurati ^b		Reali ^c		Effettivi ^d		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Friuli V.G.	32	48	23	26	22	24	21	24	21	23	8	16
Liguria	29	34	16	26	16	25	15	25	15	25	10	7
Lombardia	232	190	148	134	146	130	138	128	133	124	65	48
Marche	45	40	29	25	28	25	26	25	25	24	13	12
P.A. Trento	19	15	15	10	15	10	14	10	14	10	2	4
Veneto	203	148	132	103	122	96	117	93	112	88	45	28
NITp	560	475	363	324	349	310	331	305	320	294	143	115

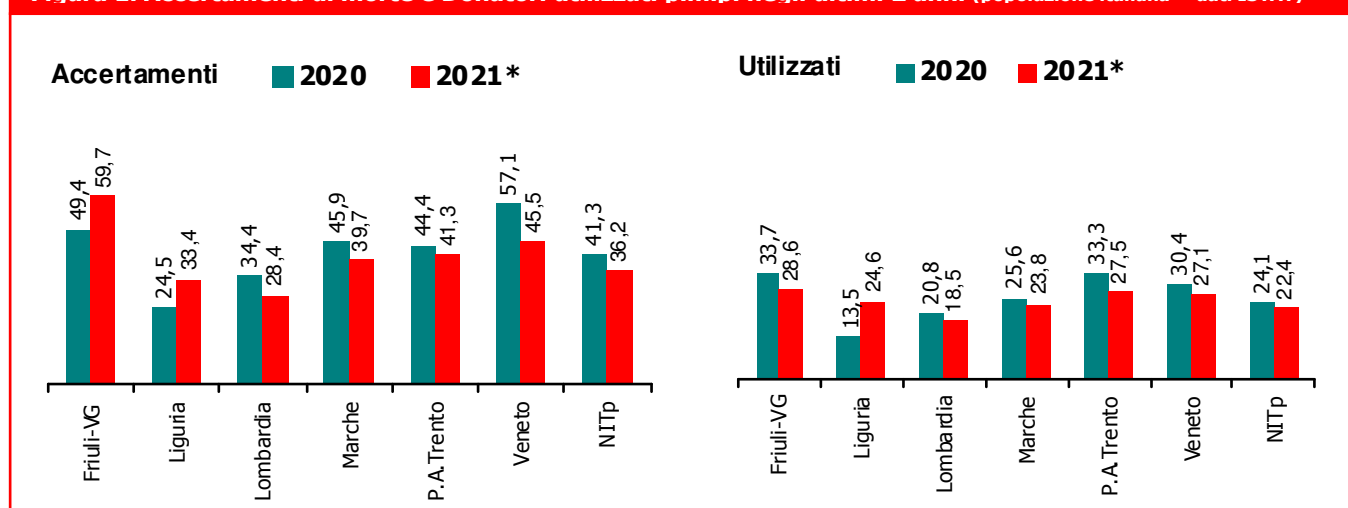
^a Accertamenti di morte

^b Donatori senza controindicazione assoluta, per i quali è stato acquisito il consenso, o opposizioni della procura

^c Donatori senza controindicazione assoluta, per i quali è stato acquisito il consenso e sono giunti in sala operatoria

^d Donatori dai quali sono stati prelevati gli organi, indipendentemente dal loro effettivo utilizzo

Figura 1. Accertamenti di morte e Donatori utilizzati p.m.p. negli ultimi 2 anni (popolazione italiana = dati ISTAT)



*proiezione dati al 31 agosto

Tabella 2. Attività di trapianto nelle regioni NITp da donatore DBD e DCD

	Rene		Cuore		Fegato		Pancreas		Polmone		Intestino		Totale ^f	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Friuli V.G.	43	36	13	12	15	15	-	-	-	-	-	-	70	63
Liguria	39	47	-	-	19 ^g	8	-	-	-	-	-	-	39	55
Lombardia	196	211	24	37	179	166	10	7	21	23	-	-	418	434
Marche	17	34	-	-	35	24	-	-	-	-	-	-	51	58
Veneto	204	155	37	32	88	86	9	13	15	17	-	-	343	291
NITp	499	483	74	81	317	299	19	20	36	40	0	0	921	901

^f I trapianti combinati sono conteggiati singolarmente

^g I pazienti iscritti a Genova e trapiantati a MI-Niguarda sono compresi nell'attività della Lombardia (10 trapianti nel 2021)

ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

Tabella 3. Attività di reperimento in Friuli Venezia Giulia da donatore DBD e DCD

	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
GO-Gorizia	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PN-Pordenone	8	3	6	2	6	2	5	2	5	2	2	1
TS-Cattinara	3	6	1	2	1	2	1	2	1	2	2	3
UD-S.M.Misericordia	19	36	15	21	14	19	14	19	14	18	3	11
Friuli V.G.	32	48	23	26	22	24	21	24	21	23	8	16

Figura 2. donatori p.m.p. negli ultimi 12 mesi

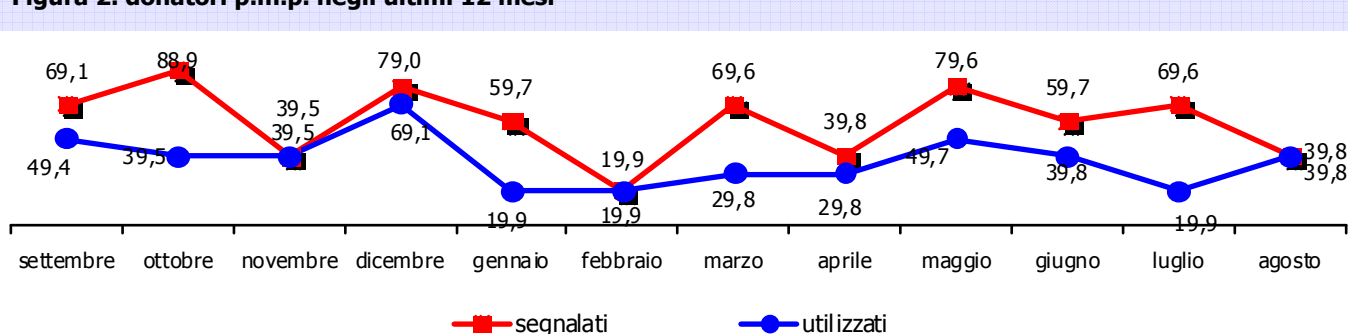
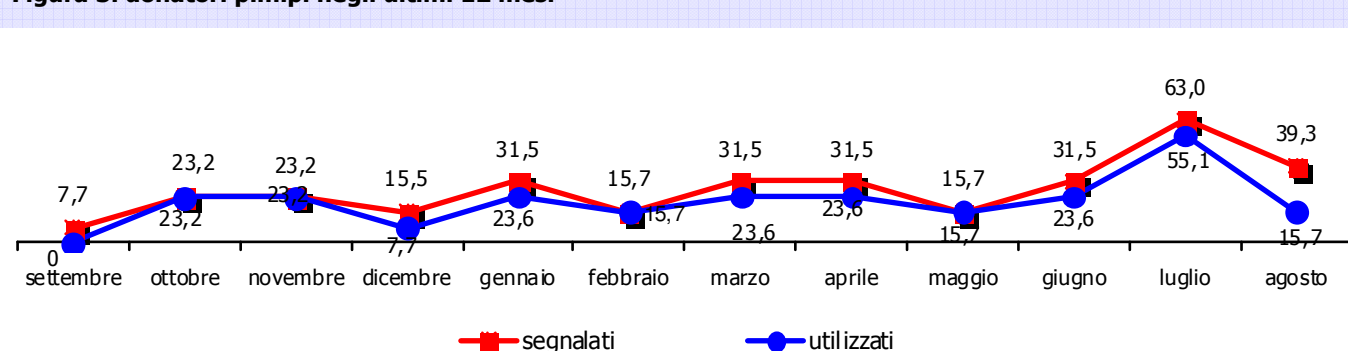


Tabella 4. Attività di reperimento in Liguria da donatore DBD e DCD

	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
GE-Galliera	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
GE-Gaslini	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	1
GE-Lavagna	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
GE-Sampierdarena	2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	-
GE-San Martino	18	26	11	21	11	21	10	21	10	21	4	4
IM-Imperia	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
IM-Sanremo	-	2	-	2	-	1	-	1	0	1	-	-
SP-La Spezia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SV-Pietra Ligure	6	2	3	-	3	-	3	-	3	0	3	2
SV-Savona	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
Liguria	29	34	16	26	16	25	15	25	15	25	10	7

Figura 3. donatori p.m.p. negli ultimi 12 mesi



ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

Tabella 5. Attività di reperimento in Lombardia da donatore DBD e DCD

	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
BG-Bergamo	23	23	12	15	11	14	10	13	10	13	10	7
BG-Seriate	-	2	-	1	-	1	-	1	0	1	-	1
BG-Treviglio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Bergamo	23	25	12	16	11	15	10	14	10	14	10	8
BS-Brescia	19	19	12	17	12	17	12	17	11	17	6	1
BS-Chiari	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
BS-Desenzano D/G	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	-	1
BS-Manerbio	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
Area di Brescia	21	23	14	20	14	20	13	20	12	20	6	2
CO-S.Anna	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	-	-
Area di Como	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	0	0
CR-Crema	2	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
CR-Cremona	13	13	9	9	9	9	9	9	9	8	4	4
Area di Cremona	15	13	10	9	10	9	10	9	10	8	4	4
BS-Esine	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Esine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LC-Lecco	10	6	5	6	5	6	5	6	5	6	4	-
LC-Merate	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
Area di Lecco	11	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	0
MI-Garbagnate	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-Legnano	4	4	1	4	1	4	1	4	1	4	2	-
MI-Magenta	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-Rho	2	-	2	-	2	-	1	-	1	0	-	-
Area di Legnano	6	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	0
LO-Lodi	4	3	1	-	1	-	-	-	0	0	3	3
Area di Lodi	4	3	1	0	1	0	0	0	0	0	3	3
MI-Melegnano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Melegnano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI-FBF	7	2	5	-	5	-	5	-	4	0	2	2
MI-Sacco	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
Area di MI-FBF	8	2	6	0	6	0	6	0	5	0	2	2
MI-Niguarda	42	26	30	19	30	19	28	19	27	19	8	6
MI-San Carlo	4	7	2	7	2	6	2	6	2	6	2	-
MI-San Paolo	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
Area di MI-Nig.	49	35	34	28	34	27	32	27	31	27	10	6

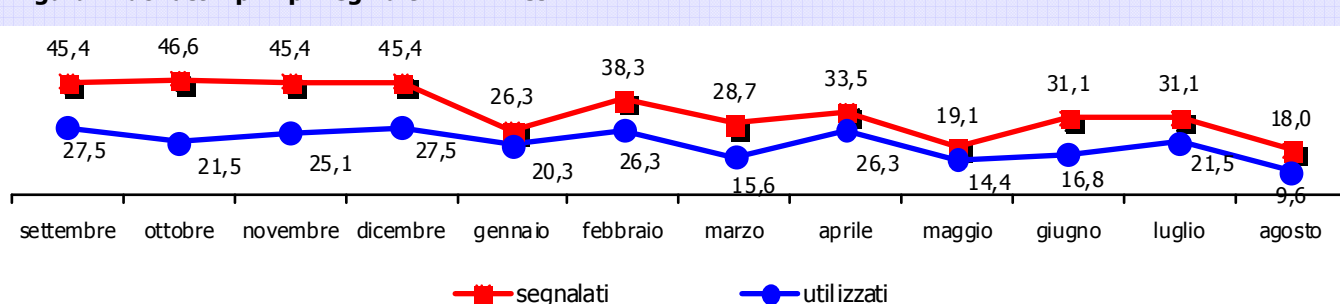
(segue)

ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

Tabella 5. Attività di reperimento in Lombardia da donatore DBD e DCD

	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
MI-Buzzi	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-Cinisello Balsamo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-Policlinico	10	15	8	8	8	8	8	8	8	8	2	5
MI-Sesto S. Giovanni	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di MI-OMP	10	15	8	8	8	8	8	8	8	8	2	5
MI-San Raffaele	14	7	9	3	9	3	8	3	6	2	3	4
MI-Tumori	2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di MI-HSR	16	7	9	3	9	3	8	3	6	2	3	4
MN-Mantova	8	7	5	2	5	1	5	1	5	1	2	3
Area di Mantova	8	7	5	2	5	1	5	1	5	1	2	3
MB-Desio	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
MB-Monza	22	8	11	5	11	5	10	5	10	5	7	3
MB-Vimercate	3	-	3	-	3	-	3	-	3	0	-	-
Area di Monza	25	9	14	6	14	6	13	6	13	6	7	3
PV-Pavia	12	11	7	8	7	8	7	8	7	7	5	2
PV-Vigevano	1	1	1	1	-	1	-	1	0	1	-	-
PV-Voghera	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Pavia	13	12	8	9	7	9	7	9	7	8	5	2
SO-Sondalo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SO-Sondrio	-	3	-	3	-	3	-	3	0	3	-	-
Area di Sondalo	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0
VA-Busto Arsizio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Gallarate	2	-	2	-	2	-	2	-	2	0	-	-
VA-Luino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Saronno	1	1	-	1	-	-	-	-	0	0	1	-
VA-Tradate	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Varese	18	20	14	14	14	14	14	13	14	12	4	6
Area di Varese	21	21	16	15	16	14	16	13	16	12	5	6
Lombardia	232	190	148	134	146	130	138	128	133	124	65	48

Figura 4. donatori p.m.p. negli ultimi 12 mesi



ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

Tabella 6. Attività di reperimento nelle Marche da donatore DBD e DCD

	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
AN-Ancona	24	19	17	12	17	12	16	12	15	12	6	6
AN-Fabriano	1	5	-	4	-	4	-	4	0	4	-	1
AN-Jesi	5	1	4	-	3	-	3	-	3	0	1	-
AN-Senigallia	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
AP-Ascoli Piceno	3	3	1	3	1	3	1	3	1	2	2	-
AP-S.B. del Tronto	2	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-
FM-Fermo	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5	-	-
MC-Camerino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MC-Civitanova M.	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MC-Macerata	3	2	1	-	1	-	1	-	1	0	1	2
PU-Fano	2	-	2	-	2	-	2	-	2	0	-	-
PU-Pesaro	1	1	-	-	-	-	-	-	0	0	1	1
PU-Urbino	2	3	2	1	2	1	1	1	1	1	-	2
Marche	45	40	29	25	28	25	26	25	25	24	13	12

Figura 5. donatori p.m.p. negli ultimi 12 mesi

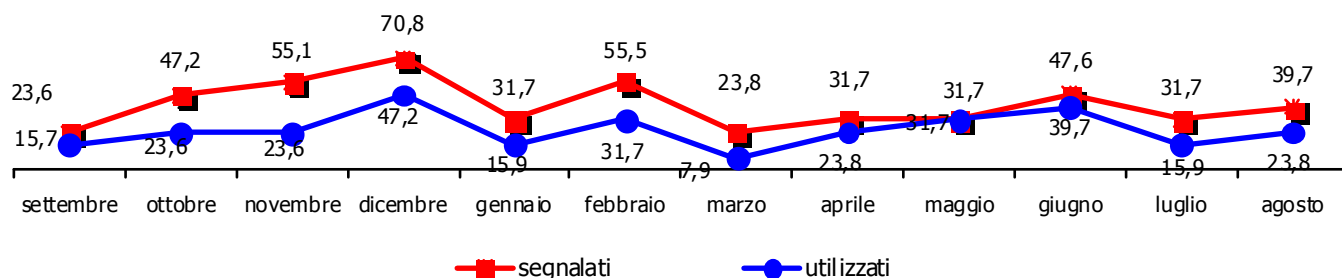
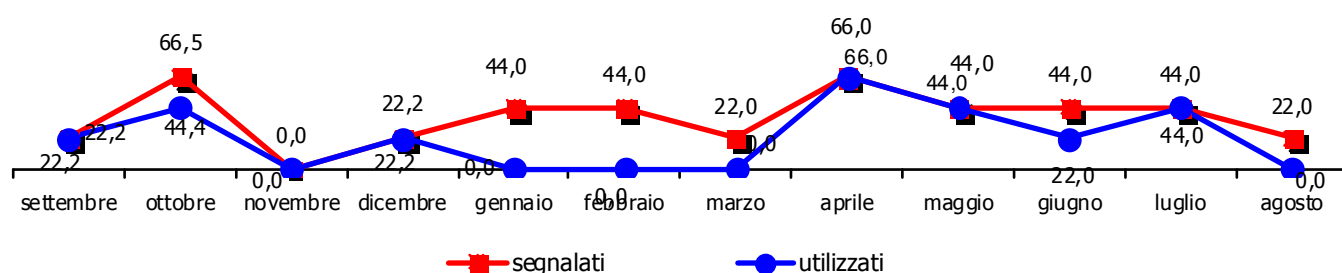


Tabella 7. Attività di reperimento nella Provincia Autonoma di Trento da donatore DBD

	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
TN-Rovereto	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
TN-Trento	18	15	14	10	14	10	13	10	13	10	2	4
P.A. Trento	19	15	15	10	15	10	14	10	14	10	2	4

Figura 6. donatori p.m.p. negli ultimi 12 mesi

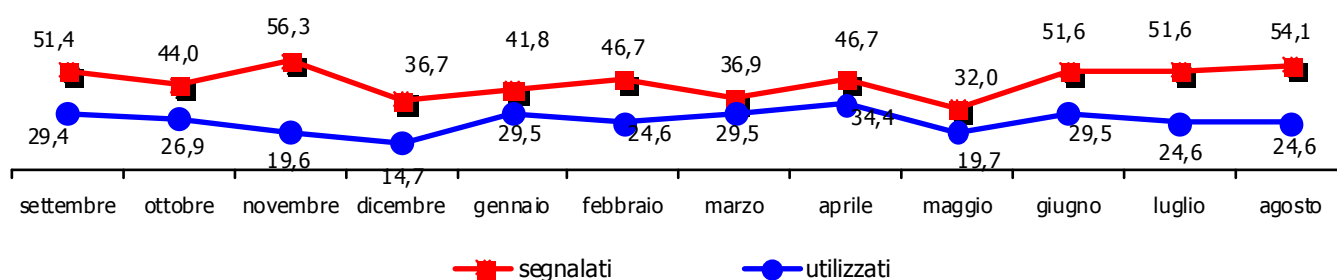


ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

Tabella 8. Attività di reperimento in Veneto da donatore DBD e DCD

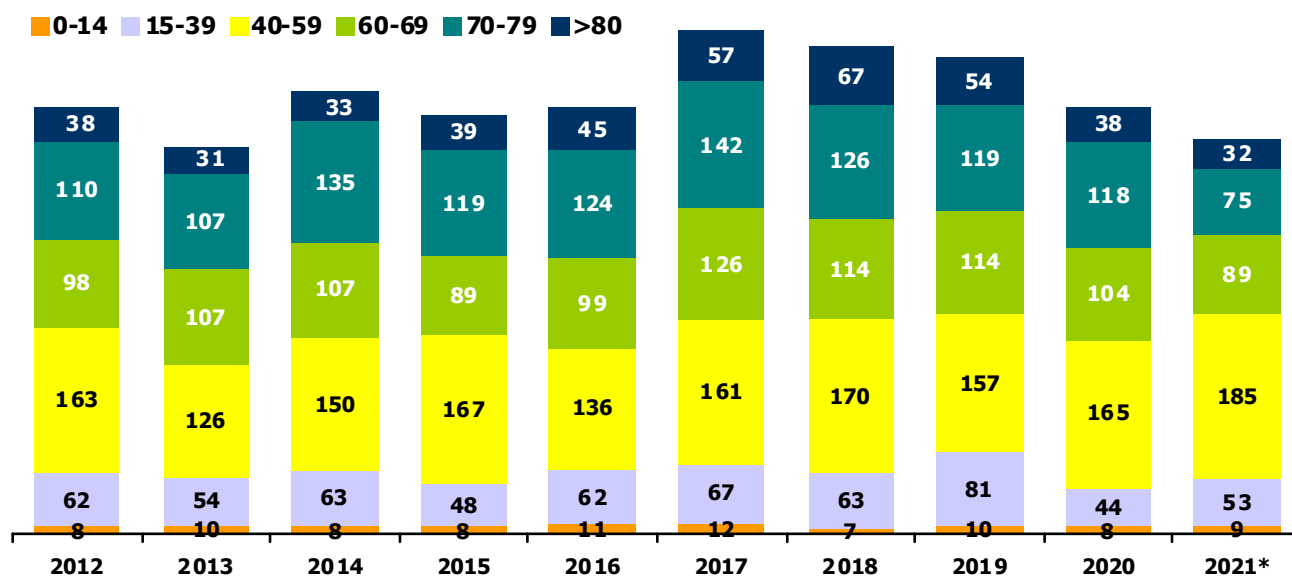
	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
BL-Belluno	3	1	3	-	2	-	2	-	2	0	-	1
BL-Feltre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PD-Camposampiero	4	5	4	2	2	2	2	2	1	3	-	2
PD-Cittadella	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	-	-
PD-Mons./Schiavonia	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	-	-
PD-Padova	28	28	20	20	20	17	20	17	20	16	6	4
PD-Padova Ped	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
PD-Padova S. Antonio	2	3	1	3	1	3	-	3	0	3	-	-
PD-Piove di Sacco	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
RO-Rovigo	8	9	1	9	1	9	1	9	1	8	7	-
TV-IOV Castelfranco	11	4	7	3	7	3	7	3	6	2	3	1
TV-Conegliano	2	1	1	-	1	-	1	-	1	0	1	1
TV-Montebelluna	1	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	1
TV-Treviso	22	15	16	10	14	10	14	9	14	9	5	5
VE-Chioggia	3	-	3	-	2	-	2	-	2	0	-	-
VE-Dolo	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
VE-Mestre	17	8	8	6	7	5	7	5	7	5	7	2
VE-Mirano	4	3	3	1	3	-	3	-	3	0	-	1
VE-Portogruaro	5	-	3	-	3	-	3	-	3	0	1	-
VE-San Dona' di P.	10	3	7	3	7	3	7	3	7	3	1	-
VE-Venezia	2	4	1	3	1	2	1	2	1	2	-	-
VI-Arignano	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
VI-Bassano del G.	7	10	4	7	3	7	3	6	3	5	3	2
VI-Schio/Santorso	3	3	2	2	2	1	2	-	2	0	-	-
VI-Vicenza	17	12	11	8	11	8	11	8	11	6	3	3
VR-Legnago	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	-
VR-Verona B. T.	45	28	31	17	29	17	25	17	23	17	6	5
Veneto	203	148	132	103	122	96	117	93	112	88	45	28

Figura 7. donatori p.m.p. negli ultimi 12 mesi



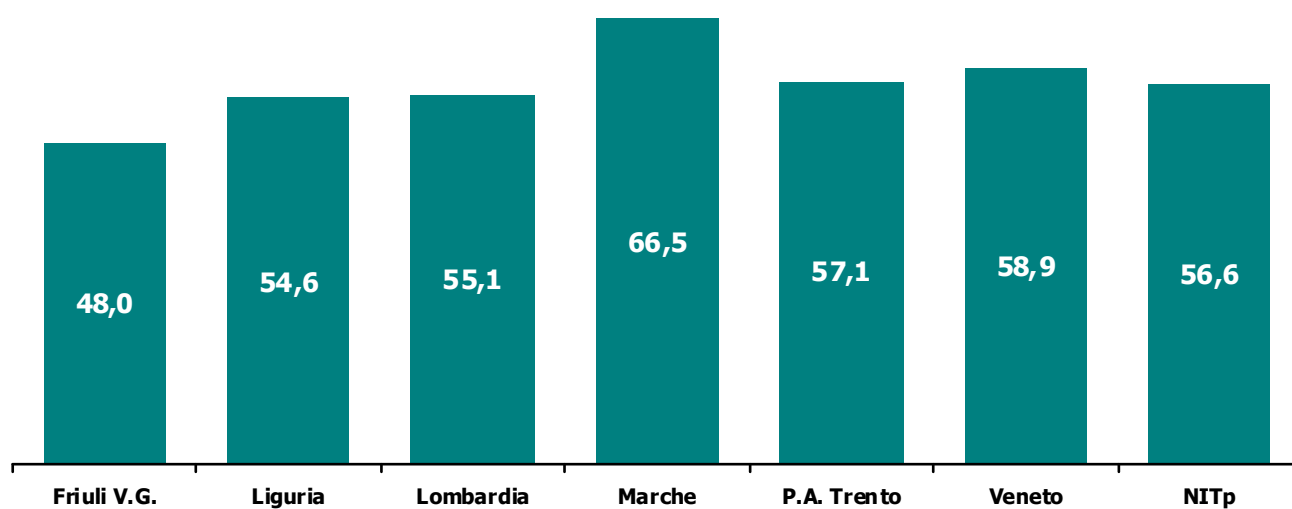
ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

Figura 8. Età dei donatori NITp DBD e DCD utilizzati negli ultimi 10 anni



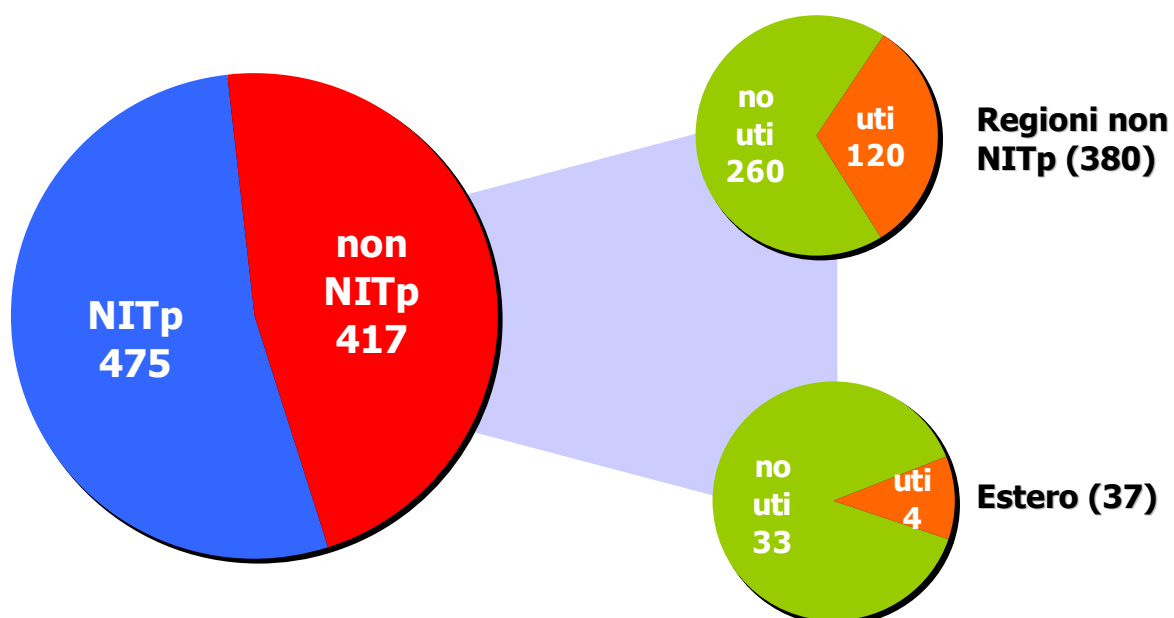
*proiezione dati al 31 agosto

Figura 9. Età media dei donatori NITp DBD e DCD utilizzati



ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

Figura 10. Donatori non NITp segnalati al NITp



FLUSSI INTERREGIONALI

Tabella 9. Trapianti effettuati in area NITp e non NITp per area di prelievo

Area di prelievo	Regioni NITp di trapianto						Area non NITp tx		Totale
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	NITp	Non NITp	Estero	
Friuli Venezia Giulia	33	1	16	2	19	71	13		84
Liguria	2	18	23	5	13	61	9		70
Lombardia	10	15	260	9	42	336	45		381
Marche	1	1	16	27	5	50	8		58
P.A. Trento	2	1	7	2	20	32	4		36
Veneto	11	7	39	6	146	209	28		237
NITp	59	43	361	51	245	759	107	0	866
Non NITp	4	12	71	7	44	138			
Estero			2		2	4			
Totale trapianti	63	55	434	58	291	901			

Tabella 10. Trapianti di rene effettuati in area NITp e non NITp per area di prelievo

Area di prelievo	Regioni NITp di trapianto						Area non NITp tx		Totale
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto	NITp	Non NITp	Estero	
Friuli Venezia Giulia	23	1	8		7	39	3		42
Liguria	2	14	8	5	5	34	3		37
Lombardia	3	13	145	6	23	190	18		208
Marche		1	8	14	4	27	1		28
P.A. Trento		1	2	1	15	19	1		20
Veneto	8	6	21	5	82	122	7		129
Trapianti NITp	36	36	192	31	136	431	33	0	464
Non NITp		11	19	3	18	51			
Estero					1	1			
Totale trapianti	36	47	211	34	155	483			

FLUSSI INTERREGIONALI

Tabella 11. Trapianti di cuore effettuati in area NITp e non NITp per area di prelievo

Area di prelievo	Regioni NITp di trapianto					NITp	Area non NITp tx		Totale
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto		Non NITp	Eestero	
Friuli Venezia Giulia	3		1		3	7	4		11
Liguria		-			2	2	3		5
Lombardia	2		18		5	25	7		32
Marche	1		1	-	1	3	3		6
P.A. Trento			3		2	5	-		5
Veneto	2		5		6	13	4		17
Trapianti NITp	8	0	28	0	19	55	21	0	76
Non NITp	4		9		12	25			
Eestero					1	1			
Totale trapianti	12	0	37	0	32	81			

Tabella 12. Trapianti di fegato effettuati in area NITp e non NITp per area di prelievo

Area di prelievo	Regioni NITp di trapianto					NITp	Area non NITp tx		Totale
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia ^a	Marche	Veneto		Non NITp	Eestero	
Friuli Venezia Giulia	7		7	2	4	20	6		26
Liguria		4	14		3	21	2		23
Lombardia	5	2	87	3	8	105	18		123
Marche			6	13		19	3		22
P.A. Trento	2		2	1	2	7	4		11
Veneto	1	1	11	1	57	71	15		86
Trapianti NITp	15	7	127	20	74	243	48	0	291
Non NITp		1	38	4	12	55			
Eestero			1			1			
Totale trapianti	15	8	166	24	86	299			

^a I trapianti di MI-Niguarda (Lombardia) comprendono i pazienti iscritti a Genova (Liguria)

^g I pazienti iscritti a Genova e trapiantati a MI-Niguarda sono compresi nell'attività della Lombardia

FLUSSI INTERREGIONALI

Tabella 13. Trapianti di pancreas effettuati in area NITp e non NITp per area di prelievo

Area di prelievo	Regioni NITp di trapianto					NITp	Area non NITp tx		Totale
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto		Non NITp	Eestero	
Friuli Venezia Giulia	-		2		1	3	-		3
Liguria		-				0	-		0
Lombardia			2		4	6	-		6
Marche				-		0	-		0
P.A. Trento					1	1	-		1
Veneto					5	5	2		7
Trapianti NITp	0	0	4	0	11	15	2	0	17
Non NITp			3		2	5			
Eestero						0			
Totale trapianti	0	0	7	0	13	20			

Tabella 14. Trapianti di polmone effettuati in area NITp e non NITp per area di prelievo

Area di prelievo	Regioni NITp di trapianto					NITp	Area non NITp tx		Totale
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto		Non NITp	Eestero	
Friuli Venezia Giulia	-		1		4	5	-		5
Liguria		-	1		3	4	1		5
Lombardia			11		4	15	3		18
Marche			2	-		2	1		3
P.A. Trento					1	1	-		1
Veneto			2		3	5	2		7
Trapianti NITp	0	0	17	0	15	32	7	0	39
Non NITp			5		2	7			
Eestero			1			1			
Totale trapianti	0	0	23	0	17	40			

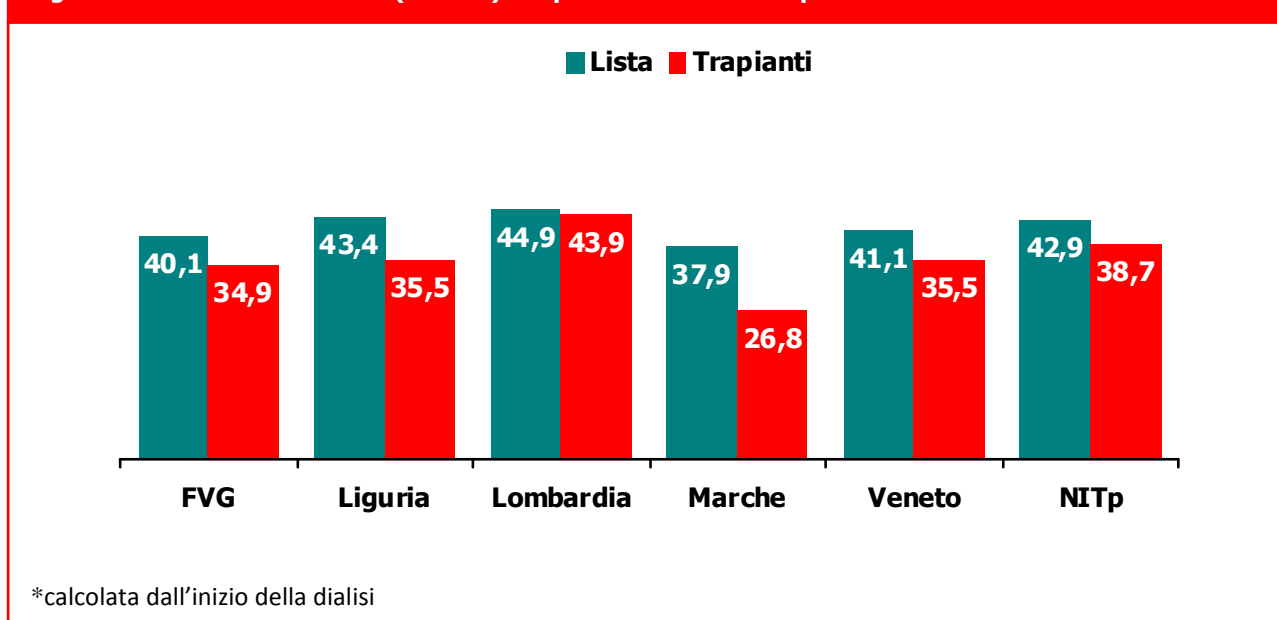
ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI RENE

Tabella 15. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di rene

	LISTA D'ATTESA					TRAPIANTI						Totale	Pz ped*
	Ingressi	Lista	Pz ped*	Rene	DKT	R + P	R + F/ E M I	D K T + F	R + L	R + P + I			
Udine	24	87	-	35	1	-	-	-	-	-	36	-	
Friuli Venezia Giulia	24	87	0	35	1	0	0	0	0	0	36	0	
Genova	74	265	15	47	-	-	-	-	-	-	47	12	
Liguria	74	265	15	47	0	0	0	0	0	0	47	12	
Bergamo	19	101	-	27	4	-	-	-	-	-	31	-	
Brescia	44	168	-	32	2	-	-	-	-	-	34	-	
MI-Niguarda	49	205	-	38	1	2	-	1	-	-	42	-	
MI-Policlinico	57	236	23	43	1	-	-	-	-	-	44	9	
MI-S.Raffaele	77	170	-	21	3	4	-	-	-	-	28	-	
Pavia	28	95	-	9	-	-	-	-	-	-	9	-	
Varese	34	92	-	22	1	-	-	-	-	-	23	-	
Lombardia	308	1.067	23	192	12	6	0	1	0	0	211	9	
Ancona	55	163	-	34	-	-	-	-	-	-	34	-	
Marche	55	163	0	34	0	0	0	0	0	0	34	0	
Padova	148	393	1	49	8	10	2	-	-	-	69	1	
Padova Ped	7	20	20	8	-	-	-	-	-	-	8	7	
Treviso	14	101	-	11	-	-	-	-	-	-	11	-	
Vicenza	22	85	-	9	3	-	-	-	-	-	12	-	
Verona	97	309	-	48	7	-	-	-	-	-	55	-	
Veneto	288	908	21	125	18	10	2	0	0	0	155	8	
NITp 2021	749	2.490	59	433	31	16	2	1	0	0	483	29	
NITp 2020	607	2.531	56	448	27	18	6	0	0	0	499	24	

*Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni all'iscrizione in lista

Figura 11. Mediana di attesa* (in mesi) dei pazienti in lista e trapiantati di rene



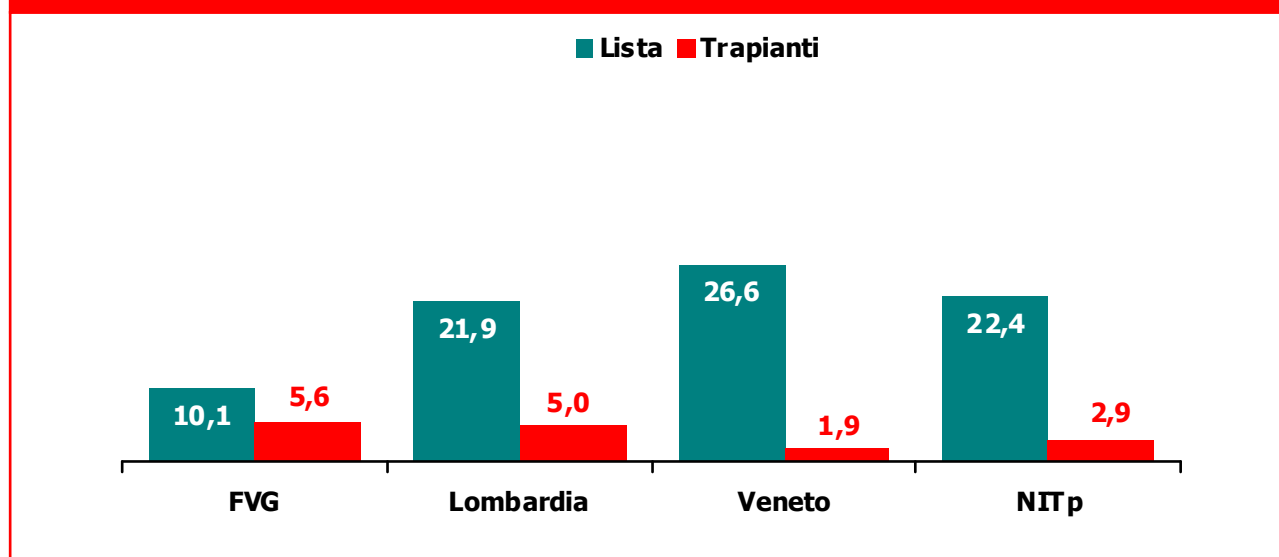
ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI CUORE

Tabella 16. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di cuore

	LISTA D'ATTESA			TRAPIANTI					
	Ingressi	Lista	Pz ped*	Cuore	C+R	C+F	Totale	EN	Pz ped*
Udine	13	13	-	12	-	-	12	3	-
Friuli Venezia Giulia	13	13	0	12	0	0	12	3	0
Bergamo	14	36	3	10	-	-	10	3	1
MI-Niguarda	21	54	-	18	-	-	18	5	1
Pavia	12	29	-	9	-	-	9	-	-
Lombardia	47	119	3	37	0	0	37	8	2
Padova	23	65	2	17	-	-	17	1	2
Verona	15	23	-	15	-	-	15	3	-
Veneto	38	88	2	32	0	0	32	4	2
NITp 2021	98	220	5	81	0	0	81	15	4
NITp 2020	87	276	12	74	0	0	74	22	3

*Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni all'iscrizione in lista

Figura 14. Mediana di attesa (in mesi) dei pazienti in lista e trapiantati di cuore



ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI FEGATO

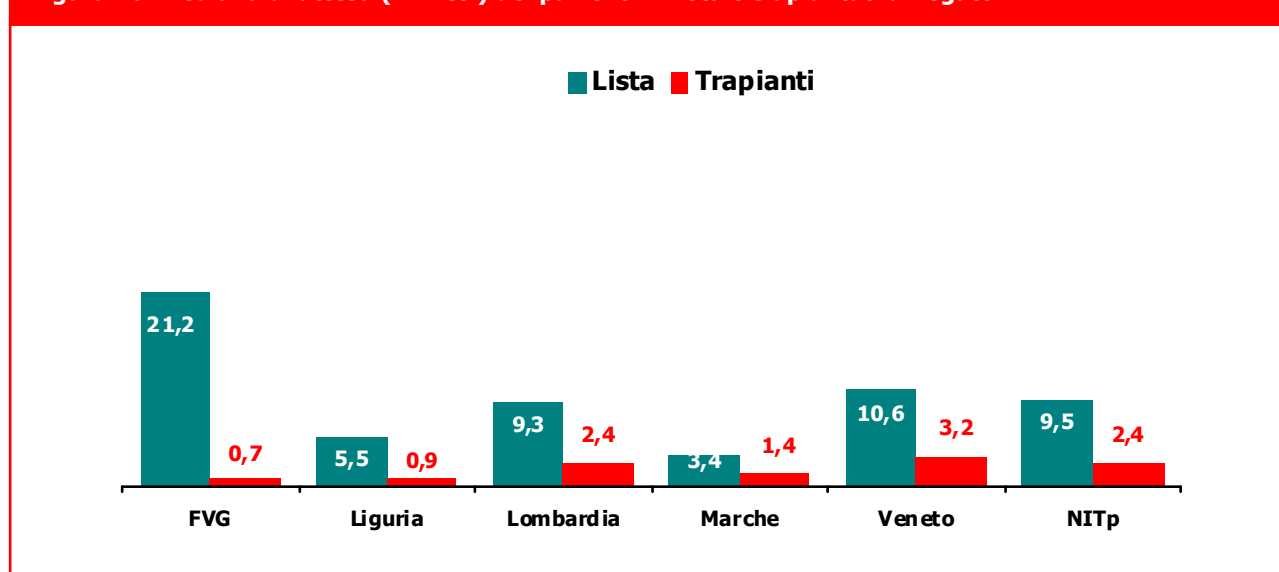
Tabella 17. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di fegato

	LISTA D'ATTESA			TRAPIANTI					Totale	Pz ped*
	Ingressi	Lista	Pz ped*	Fegato	Split	F + R/DKT	F + DL	F + P + DL		
Udine	26	30	-	14	1	-	-	-	15	-
Friuli Venezia Giulia	26	30	0	14	1	0	0	0	15	0
Genova ^a	23	13	-	8	-	-	-	-	8	-
Liguria	23	13	0	8	0	0	0	0	8	0
Bergamo	65	94	11	27	20	-	1	1	49	21
MI-Niguarda	67	55	-	68	3	1	-	-	72	-
MI-Policlinico	44	47	1	25	-	-	-	-	25	1
MI-Tumori	19	7	-	20	-	-	-	-	20	-
Lombardia	195	203	12	140	23	1	1	1	166	22
Ancona	37	23	-	24	-	-	-	-	24	-
Marche	37	23	0	24	0	0	0	0	24	0
Padova	110	151	9	57	8	2	-	-	67	5
Verona	33	32	-	17	2	-	-	-	19	-
Veneto	143	183	9	74	10	2	0	0	86	5
NITp 2021	424	452	21	260	34	3	1	1	299	27
NITp 2020	365	415	19	283	28	6	0	0	317	20

* Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni all'iscrizione in lista

^a I pazienti iscritti a Genova (Liguria) sono trapiantati a MI-Niguarda (Lombardia). Dal 6/5/2021 è attivo il Centro trapianti di Genova.

Figura 16. Mediana di attesa (in mesi) dei pazienti in lista e trapiantati di fegato



ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI PANCREAS

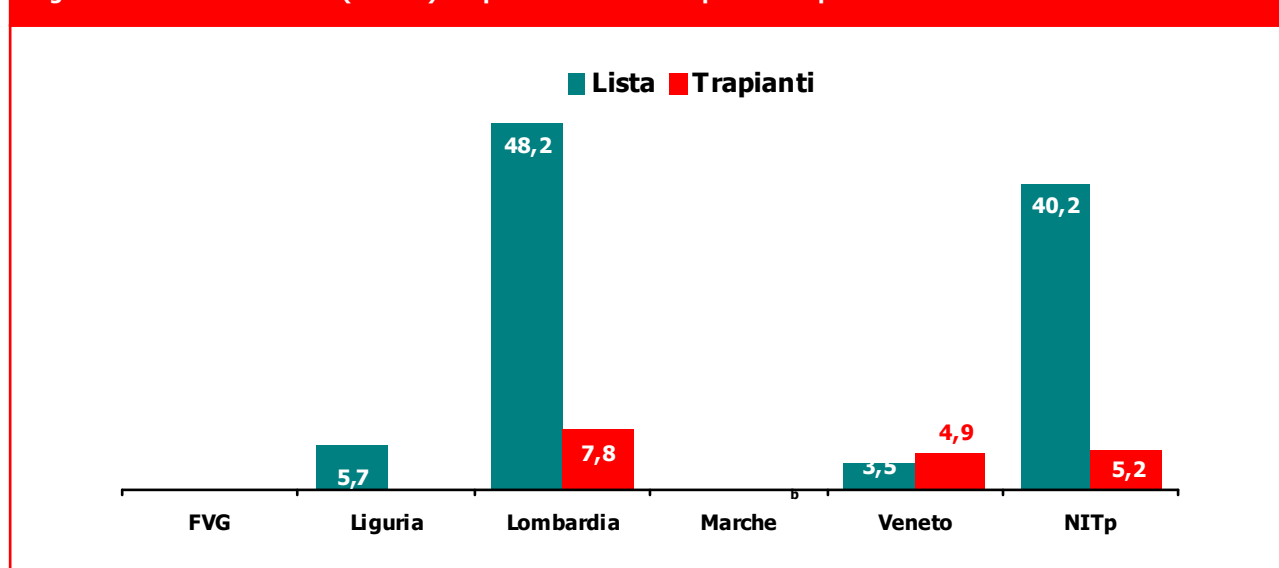
Tabella 18. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di pancreas

	LISTA D'ATTESA			TRAPIANTI				Pz ped*	Isole panc
	Ingressi	Lista ^a	Pz ped*	Pancreas	P+R	DL+F+P	Totale		
Udine	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Friuli Venezia Giulia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genova ^a	3	5	-	-	-	-	0	-	-
Liguria	3	5	0	0	0	0	0	0	0
Bergamo	1	8	2	-	-	1	1	-	-
MI-Niguarda	7	34	-	-	2	-	2	-	5
MI-S.Raffaele	7	99	-	-	4	-	4	-	1
Lombardia	15	141	2	0	6	1	7	0	6
Ancona	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Padova	17	18	-	3	10	-	13	-	-
Veneto	17	18	0	3	10	0	13	0	0
NITp 2021	35	164	2	3	16	1	20	0	6
NITp 2020	23	182	2	1	18	0	19	0	1

^a 89 pazienti sono iscritti in lista per trapianto di isole pancreatiche

* Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni all'iscrizione in lista

Figura 18. Mediana di attesa (in mesi) dei pazienti in lista e trapiantati di pancreas



^b pazienti sospesi

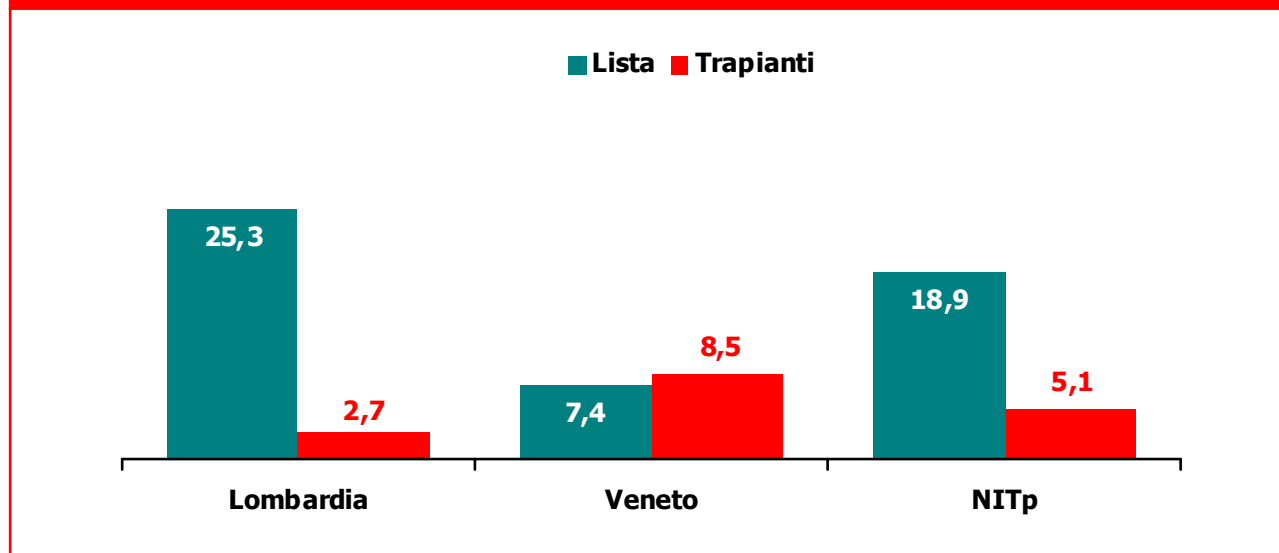
ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI POLMONE

Tabella 19. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di polmone

	LISTA D'ATTESA			TRAPIANTI				Totale	EN	Pz ped*
	Ingressi	Lista	Pz ped*	ML	DL	DL+F	DL+F+P			
Bergamo	8	6	-	-	5	1	1	7	2	-
MI-Niguarda	-	2	-	-	-	-	-	0	-	-
MI-Policlinico	18	34	-	1	14	-	-	15	2	1
Pavia	8	26	-	1	-	-	-	1	-	-
Lombardia	34	68	0	2	19	1	1	23	4	1
Padova	29	43	-	-	17	-	-	17	3	-
Veneto	29	43	0	0	17	0	0	17	3	0
NITp 2021	63	111	0	2	36	1	1	40	7	1
NITp 2020	49	112	1	1	35	0	0	36	4	2

* Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni all'iscrizione in lista

Figura 20. Mediana di attesa (in mesi) dei pazienti in lista e trapiantati di polmone

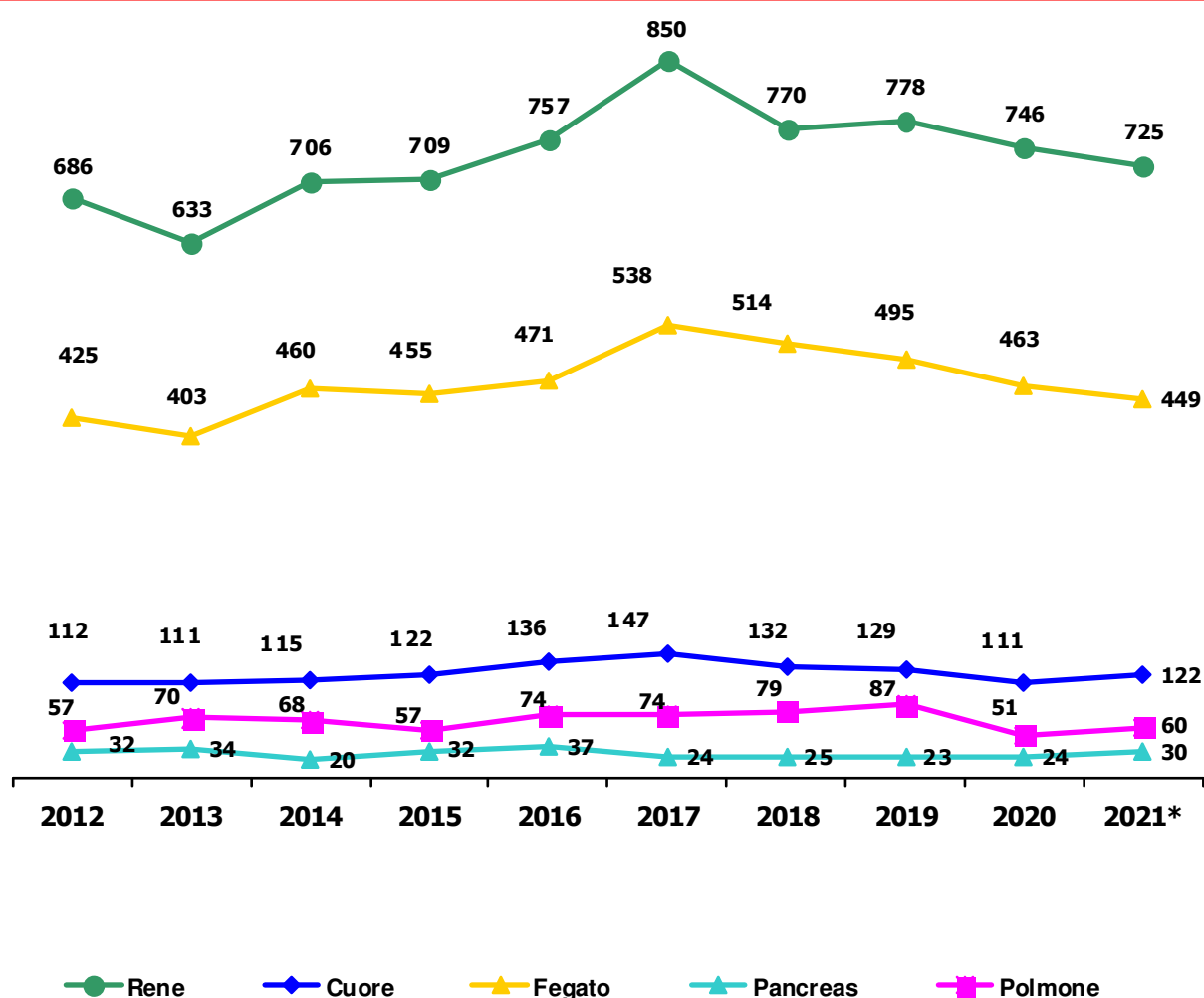


ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI INTESTINO

Tabella 20. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di intestino

	Pazienti inseriti	Pazienti in lista	Trapianti
Bergamo	-	5	0
Lombardia	0	5	0
NITp 2021	0	5	0

Figura 21. Attività di trapianto in area NITp negli ultimi 10 anni



*proiezione dati al 31 agosto

ATTIVITA' DA DONATORE DCD

Tabella 21. Attività di reperimento da donatore DCD nelle regioni NITp

Ct-prelievo	Segnalati		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
BG-Bergamo	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	-	-
BS-Brescia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
CO-Como	-	2	-	2	-	2	-	2	0	2	-	-
CR-Crema	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
CR-Cremona	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
MI-Niguarda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
MI-Legnano	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
MI-S. Carlo	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
MI-S.Paolo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-Policlinico	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-S.Raffaele	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MB-Monza	1	1	1	-	1	-	1	-	1	0	-	1
PV-Pavia	4	-	3	-	3	-	3	-	3	0	1	-
PV-Vigevano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Luino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Varese	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Lombardia	11	10	10	9	10	9	10	9	10	9	1	1
Padova	-	4	-	3	-	3	-	3	0	2	-	-
Verona	-	2	-	2	-	2	-	2	0	2	-	-
Veneto	0	6	0	5	0	5	0	5	0	4	0	0
NITp	11	16	10	14	10	14	10	14	10	13	1	1

Tabella 22. Attività di trapianto da donatore DCD

Ct-trapianto	Rene		Fegato		Pancreas		Polmone		Totale	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
BG-Bergamo	-	-	2	3	-	-	-	-	2	3
BS-Brescia	3	3	-	-	-	-	-	-	3	3
MI-Niguarda	2	3	5	3	-	-	-	-	7	6
MI-Policlinico	1	2	2	-	-	-	1	3	4	5
MI-S.Raffaele	3	1	-	-	-	-	-	-	3	1
MI-Tumori	-	-	-	2	-	-	-	-	0	2
Pavia	3	-	-	-	-	-	-	-	3	0
Varese	1	2	-	-	-	-	-	-	1	2
Lombardia	13	11	9	8	0	0	1	3	23	22
Padova	-	4	-	2	-	-	-	-	0	6
Verona	1	3	-	1	-	-	-	-	1	4
Veneto	1	7	0	3	0	0	0	0	1	10
NITp	14	18	9	11	0	0	1	3	24	32