



Nord Italia Transplant

REPORT DI ATTIVITÀ GIUGNO 2022

Prelievo e trapianto di organi



Ultimo aggiornamento

31 luglio 2022

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	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Friuli V.G.	37	26	19	17	17	16	17	15	17	15	14	8
Liguria	21	24	16	17	16	15	16	14	16	14	4	4
Lombardia	150	204	107	130	105	126	102	121	99	121	36	59
Marche	30	32	20	16	20	16	20	15	19	15	8	11
P.A. Trento	12	8	8	7	8	7	8	7	8	7	4	1
Veneto	105	154	79	100	74	98	72	97	68	94	16	32
NITp	355	448	249	287	240	278	235	269	227	266	82	115

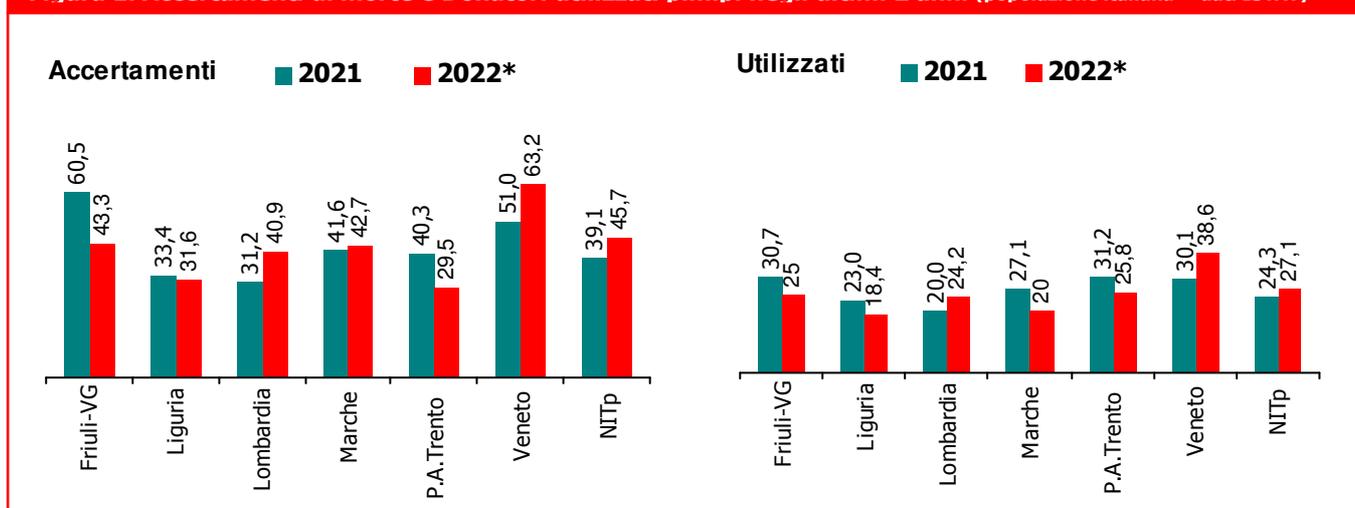
^a Accertamenti di morte

^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 30 giugno

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

	Rene		Cuore		Fegato		Pancreas		Polmone		Intestino		Totale ^f	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Friuli V.G.	27	24	10	10	11	12	-	-	-	-	-	-	48	46
Liguria	36	26	-	-	6	20	-	-	-	-	-	-	42	46
Lombardia	162	164	22	24	128	142	6	5	19	17	-	1	328	345
Marche	21	28	-	-	18	18	-	-	-	-	-	-	39	46
Veneto	121	154	27	22	67	80	10	5	13	27	-	-	229	281
NITp	367	396	59	56	230	272	16	10	32	44	0	1	686	764

^f I trapianti combinati sono conteggiati singolarmente

^g I pazienti iscritti a Genova e trapiantati a MI-Niguarda sono compresi nell'attività della Lombardia. Dal 6/5/2021 è attivo il Centro trapianti di Genova.

ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

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

	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
GO-Gorizia	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	-
PN-Pordenone	3	5	2	3	2	3	2	3	2	3	1	2
TS-Cattinara	5	4	1	3	1	3	1	3	1	3	3	1
UD-S.M.Misericordia	27	15	15	9	13	9	13	8	13	8	9	5
Friuli V.G.	37	26	19	17	17	16	17	15	17	15	14	8

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

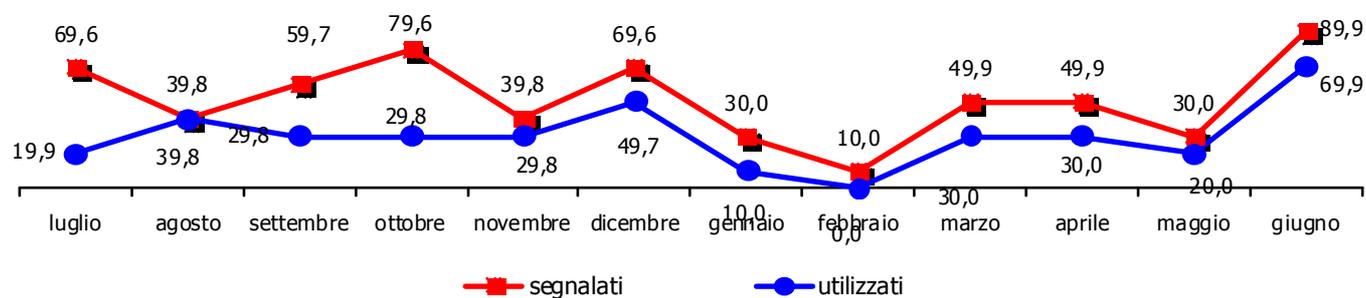
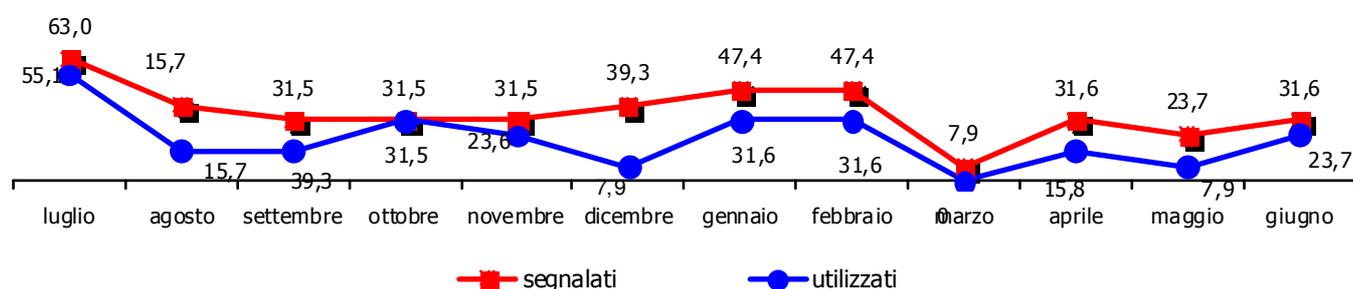


Tabella 4. Attività di reperimento in Liguria da donatore DBD e DCD

	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
GE-Galliera	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
GE-Gaslini	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
GE-Lavagna	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	1
GE-Sampierdarena	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
GE-San Martino	18	18	14	14	14	13	14	12	14	12	3	2
IM-Imperia	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
IM-Sanremo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SP-La Spezia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SV-Pietra Ligure	1	5	-	3	-	2	-	2	0	2	1	1
SV-Savona	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Liguria	21	24	16	17	16	15	16	14	16	14	4	4

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	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
BG-Bergamo	17	11	12	6	12	6	11	6	11	6	4	5
BG-Seriate	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BG-Treviglio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Bergamo	19	13	13	7	13	7	12	7	12	7	5	6
BS-Brescia	15	30	13	18	13	16	13	16	13	16	1	9
BS-Chiari	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
BS-Desenzano D/G	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
BS-Manerbio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
Area di Brescia	18	33	16	20	16	18	16	18	16	18	1	9
CO-S.Anna	4	9	4	7	4	7	4	7	4	7	-	2
Area di Como	4	9	4	7	4	7	4	7	4	7	0	2
CR-Crema	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
CR-Cremona	12	11	8	8	8	7	8	7	7	7	4	2
Area di Cremona	12	11	8	8	8	7	8	7	7	7	4	2
BS-Esine	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Esine	0	0	0	0								
LC-Lecco	3	11	3	8	3	8	3	8	3	8	-	2
LC-Merate	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Lecco	3	11	3	8	3	8	3	8	3	8	0	2
MI-Garbagnate	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-Legnano	3	17	3	6	3	6	3	6	3	6	-	10
MI-Magenta	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
MI-Rho	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Legnano	3	18	3	7	3	7	3	7	3	7	0	10
LO-Lodi	3	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	-
Area di Lodi	3	0	0	3	0							
MI-Melegnano	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
Area di Melegnano	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
MI-FBF	2	1	-	1	-	1	-	1	0	1	2	-
MI-Sacco	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di MI-FBF	2	1	0	1	0	1	0	1	0	1	2	0
MI-Niguarda	25	26	18	14	18	13	18	13	18	13	6	11
MI-San Carlo	4	4	4	2	3	2	3	2	3	2	-	-
MI-San Paolo	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	-	-
Area di MI-Nig.	31	31	24	17	23	16	23	16	23	16	6	11

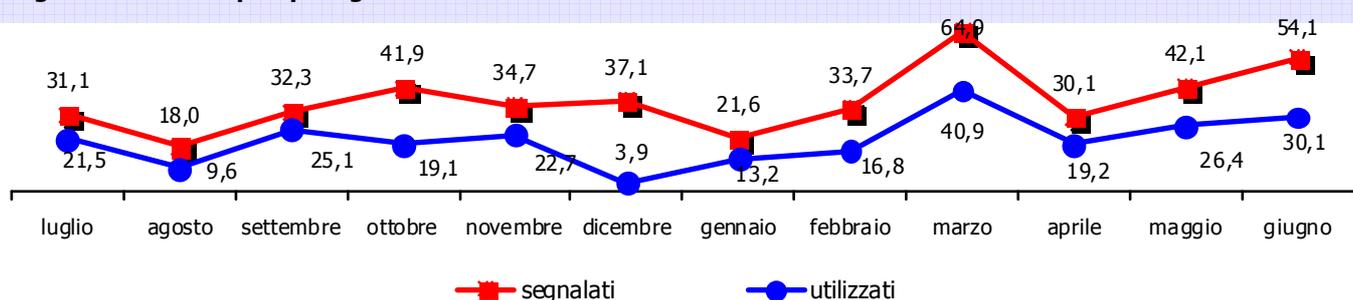
(segue)

ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

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

	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
MI-Buzzi	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-Cinisello Balsamo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-Policlinico	12	11	8	9	8	9	8	8	8	8	2	1
MI-Sesto S. Giovanni	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di MI-OMP	12	11	8	9	8	9	8	8	8	8	2	1
MI-San Raffaele	7	10	3	8	3	8	3	8	2	8	4	2
MI-Tumori	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di MI-HSR	7	10	3	8	3	8	3	8	2	8	4	2
MN-Mantova	5	3	1	2	-	2	-	2	0	2	3	1
Area di Mantova	5	3	1	2	0	2	0	2	0	2	3	1
MB-Desio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MB-Monza	6	19	4	12	4	12	4	10	4	10	2	5
MB-Vimercate	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Monza	6	20	4	12	4	12	4	10	4	10	2	5
PV-Pavia	7	15	6	11	6	11	6	11	5	11	-	4
PV-Vigevano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PV-Voghera	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Pavia	7	15	6	11	6	11	6	11	5	11	0	4
SO-Sondalo	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
SO-Sondrio	2	-	2	-	2	-	2	-	2	0	-	-
Area di Sondalo	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	0	0
VA-Busto Arsizio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Gallarate	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
VA-Luino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Saronno	1	2	1	1	1	1	-	1	0	1	-	1
VA-Tradate	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
VA-Varese	15	12	11	8	11	8	10	6	10	6	4	3
Area di Varese	16	16	12	11	12	11	10	9	10	9	4	4
Lombardia	150	204	107	130	105	126	102	121	99	121	36	59

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	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
AN-Ancona	13	16	8	7	8	7	8	7	8	7	4	7
AN-Fabriano	5	1	4	1	4	1	4	1	4	1	1	-
AN-Jesi	-	4	-	3	-	3	-	2	0	2	-	1
AN-Senigallia	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
AP-Ascoli Piceno	3	-	3	-	3	-	3	-	2	0	-	-
AP-S.B. del Tronto	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
FM-Fermo	4	2	4	1	4	1	4	1	4	1	-	-
MC-Camerino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MC-Civitanova M.	1	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MC-Macerata	1	3	-	1	-	1	-	1	0	1	1	2
PU-Fano	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	1
PU-Pesaro	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
PU-Urbino	3	1	1	-	1	-	1	-	1	0	2	1
Marche	30	32	20	16	20	16	20	15	19	15	8	11

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

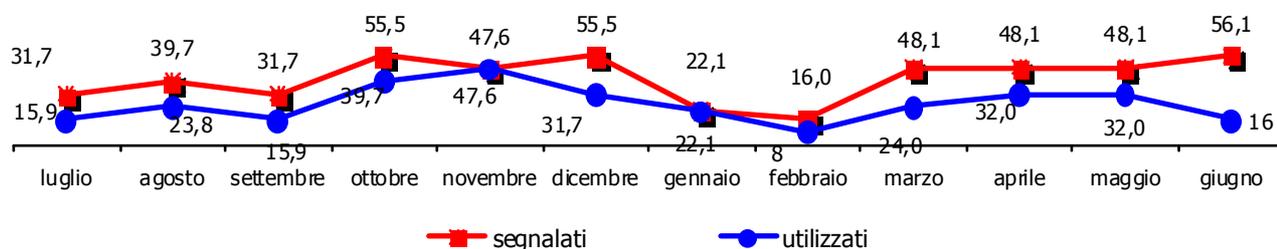
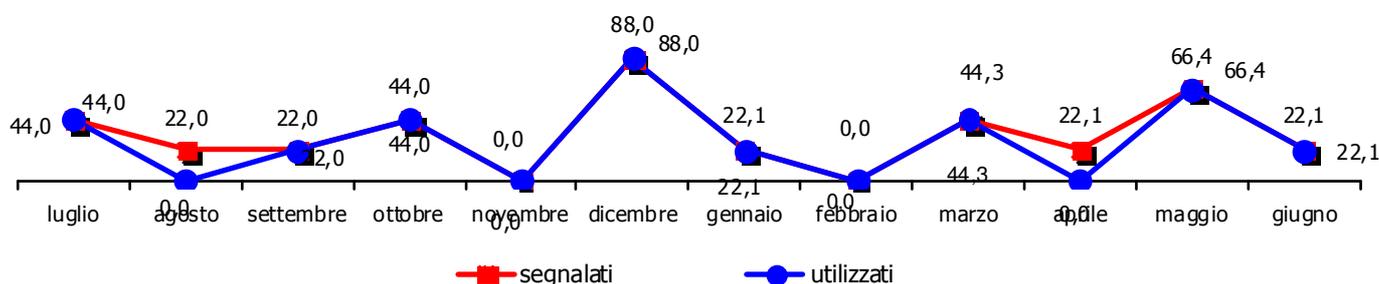


Tabella 7. Attività di reperimento nella Provincia Autonoma di Trento da donatore DBD

	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
TN-Rovereto	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
TN-Trento	12	8	8	7	8	7	8	7	8	7	4	1
P.A. Trento	12	8	8	7	8	7	8	7	8	7	4	1

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

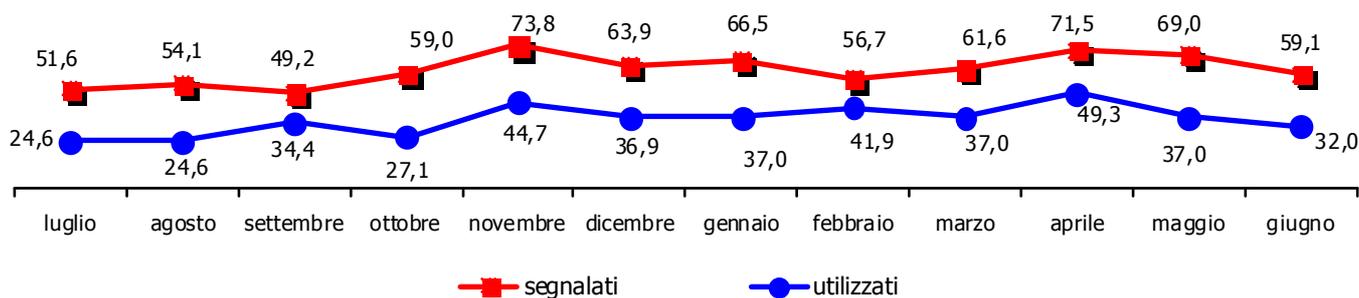


ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

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

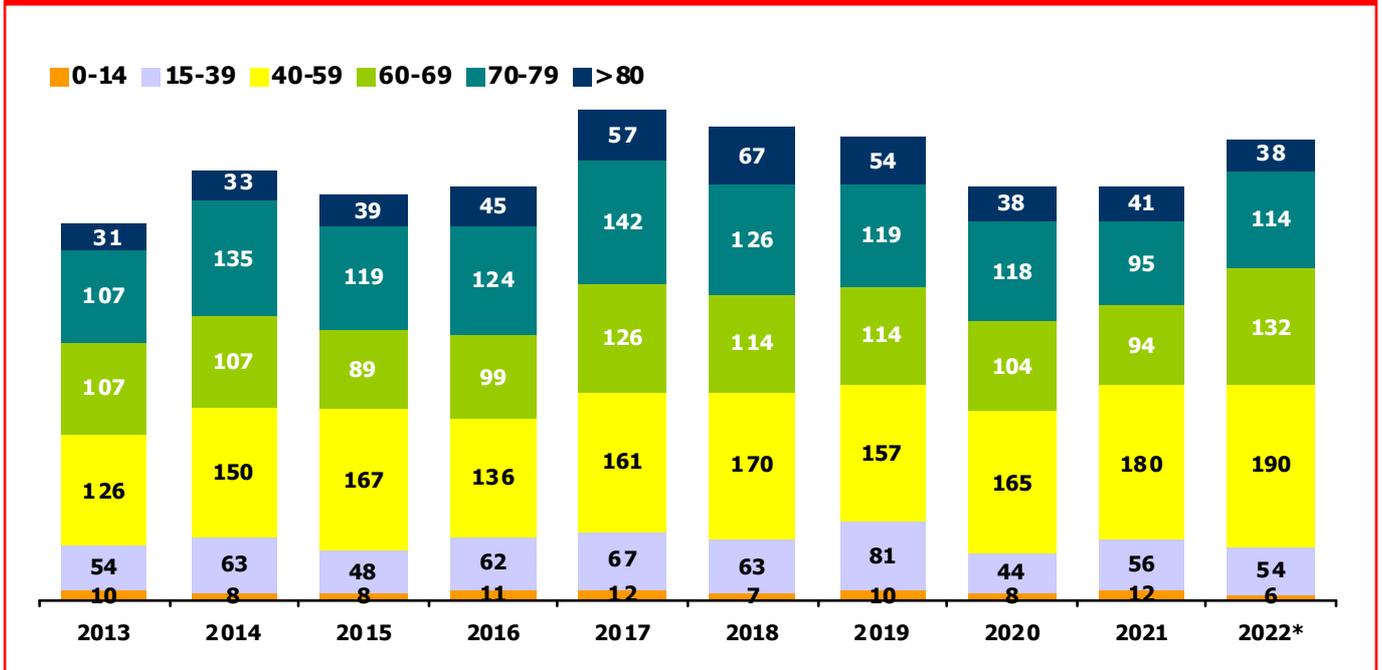
	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
BL-Belluno	-	2	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
BL-Feltre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PD-Camosampiero	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PD-Cittadella	2	2	2	1	2	1	2	1	2	1	-	-
PD- Schiavonia	-	4	-	3	-	3	-	3	0	3	-	-
PD-Padova	24	22	19	18	16	17	16	17	16	17	2	2
PD-Piove di Sacco	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	-	-
RO-Rovigo	8	4	8	1	8	1	8	1	7	1	-	3
TV-IOV Castelfranco	2	3	1	2	1	2	1	2	1	0	1	1
TV-Conegliano	1	1	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
TV-Montebelluna	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
TV-Treviso	6	15	5	10	5	10	5	9	5	11	1	3
VE-Chioggia	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	1
VE-Dolo	-	2	-	2	-	2	-	2	0	2	-	-
VE-Mestre	6	10	5	4	5	3	5	3	5	3	1	3
VE-Mirano	2	3	1	3	-	3	-	3	0	3	-	-
VE-Portogruaro	-	2	-	-	-	-	-	-	0	0	-	1
VE-San Dona' di P.	3	3	3	2	3	2	3	2	3	1	-	-
VE-Venezia	4	1	3	-	2	-	2	-	2	0	-	1
VI-Arzignano	-	5	-	2	-	2	-	2	0	2	-	2
VI-Bassano del G.	8	1	6	1	6	1	5	1	4	1	1	-
VI-Santorso	2	3	1	3	1	3	-	3	0	3	-	-
VI-Vicenza	9	24	6	17	6	17	6	17	4	15	3	6
VR-Legnago	1	4	1	4	1	4	1	4	1	4	-	-
VR-Verona B. T.	23	37	16	23	16	23	16	23	16	23	4	8
Veneto	105	154	79	100	74	98	72	97	68	94	16	32

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



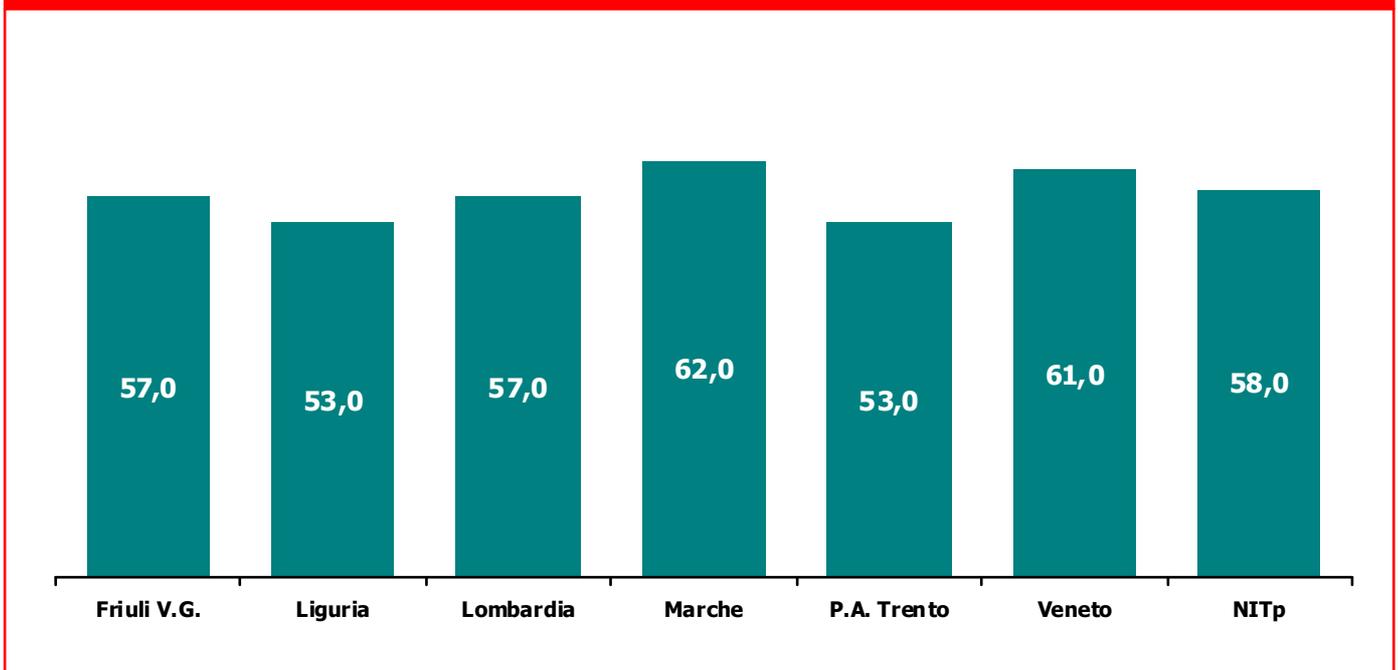
ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

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



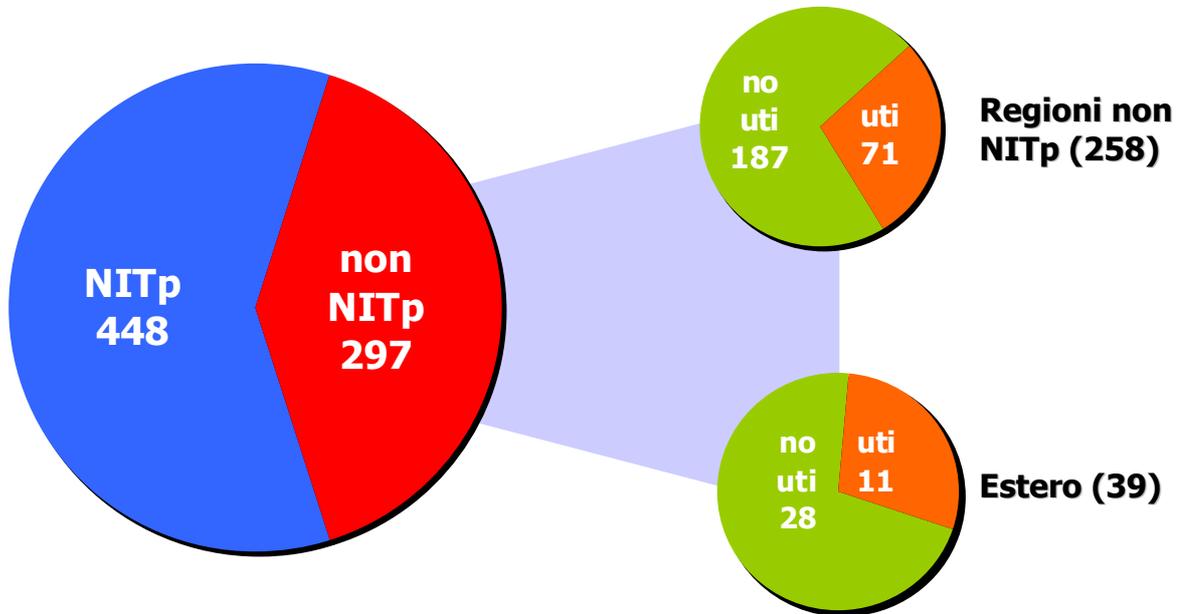
*proiezione dati al 30 giugno

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					NITp	Area non NITp tx		Totale
	Friuli V.G.	Liguria	Lombardia	Marche	Veneto		Non NITp	Estero	
Friuli Venezia Giulia	19		5	1	11	36	6		42
Liguria	1	16	10	2	3	32	4		36
Lombardia	6	13	237	7	43	306	25		331
Marche	3	2	8	24	3	40	1		41
P.A. Trento		2	4	3	9	18	2		20
Veneto	11	7	24	2	185	229	20		249
NITp	40	40	288	39	254	661	58	0	719
Non NITp			10		2	12			
Estero	6	6	47	7	25	91			
Totale trapianti	46	46	345	46	281	764			

Tabella 10. Trapianti di rene 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	Estero	
Friuli Venezia Giulia	12		1		8	21	4		25
Liguria	1	8	6	1	1	17	1		18
Lombardia	2	8	132	6	23	171	7		178
Marche	2	2	4	14	2	24	-		24
P.A. Trento			3	2	7	12	-		12
Veneto	6	3	10	2	103	124	5		129
Trapianti NITp	23	21	156	25	144	369	17	0	386
Non NITp	1	5	8	3	10	27			
Estero						0			
Totale trapianti	24	26	164	28	154	396			

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	Estero	
Friuli Venezia Giulia	-		2		1	3			3
Liguria		-	1			1			1
Lombardia	4		7		7	18	7		25
Marche	1			-		1			1
P.A. Trento			1		1	2	1		3
Veneto	3		3		7	13	3		16
Trapianti NITp	8	0	14	0	16	38	11	0	49
Non NITp	2		10		5	17			
Estero					1	1			
Totale trapianti	10	0	24	0	22	56			

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	Estero	
Friuli Venezia Giulia	7		1	1	1	10	2		12
Liguria		8	2	1	2	13	3		16
Lombardia		5	92	1	9	107	10		117
Marche			2	10		12	1		13
P.A. Trento		2		1	2	5	1		6
Veneto	2	4	9		60	75	12		87
Trapianti NITp	9	19	106	14	74	222	29	0	251
Non NITp	3	1	26	4	5	39			
Estero			10		1	11			
Totale trapianti	12	20	142	18	80	272			

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	-					0	2		2
Liguria		-	1			1	-		1
Lombardia			2		1	3	1		4
Marche				-		0	-		0
P.A. Trento			1		1	2	-		2
Veneto					3	3	-		3
Trapianti NITp	0	0	4	0	5	9	3	0	12
Non NITp			1			1			
Eestero						0			
Totale trapianti	0	0	5	0	5	10			

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		1	2	-		2
Liguria		-	1			1	-		1
Lombardia			8		5	13	1		14
Marche			2	-	1	3	-		3
P.A. Trento						0	-		0
Veneto			2		15	17	1		18
Trapianti NITp	0	0	14	0	22	36	2	0	38
Non NITp			3		5	8			
Eestero						0			
Totale trapianti	0	0	17	0	27	44			

ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI RENE

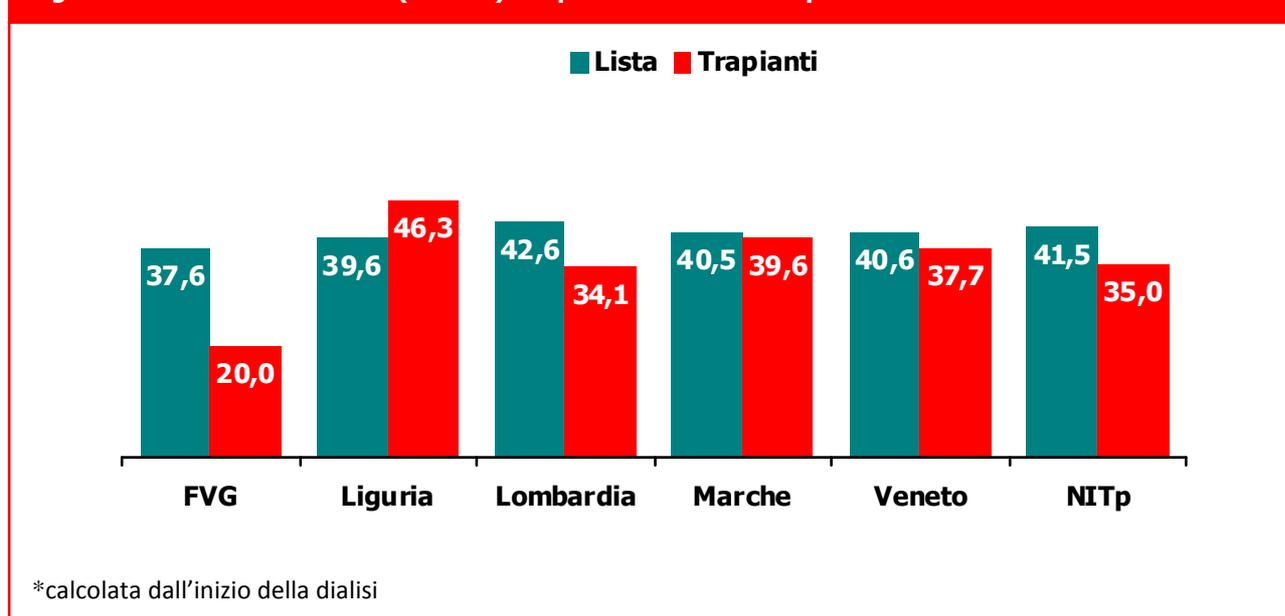
Tabella 15. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di rene

	LISTA D'ATTESA					TRAPIANTI					Totale	Pz ped*
	Ingressi	Lista	Pz ped*	Rene	DKT	R + P	R + F/EMI	R + C	R + L	R + P + I		
Udine	32	80	-	23	1	-	-	-	-	-	24	-
Friuli Venezia Giulia	32	80	0	23	1	0	0	0	0	0	24	0
Genova	39	271	22	26	-	-	-	-	-	-	26	6
Liguria	39	271	22	26	0	0	0	0	0	0	26	6
Bergamo	28	106	-	14	2	-	3	-	-	-	19	-
Brescia	43	168	-	24	1	-	-	-	-	-	25	-
MI-Niguarda	57	206	-	47	7	2	1	-	-	-	57	-
MI-Policlinico	56	239	24	38	1	-	-	-	-	-	39	3
MI-S.Raffaele**	58	198	-	18**	4**	1*	-	-	-	-	23**	-
Pavia	19	101	-	13	-	-	-	-	-	-	13	-
Varese	33	117	-	11	-	-	-	-	-	-	11	-
Lombardia	294	1.135	24	147	11	2	4	0	0	0	164	3
Ancona	48	172	-	28	-	-	-	-	-	-	28	-
Marche	48	172	0	28	0	0	0	0	0	0	28	0
Padova	132	421	24	54	11	5	-	1	-	-	71	-
Padova Ped	8	29	-	3	-	-	-	-	-	-	3	3
Treviso	2	86	-	15	-	-	-	-	-	-	15	-
Vicenza	8	81	-	13	1	-	-	-	-	-	14	-
Verona	61	295	-	41	9	-	1	-	-	-	51	-
Veneto	211	912	24	126	21	5	1	1	0	0	154	3
NITp 2022	624	2.570	70	350	33	7	5	1	0	0	396	12
NITp 2021	587	2.526	66	327	25	12	2	1	0	0	367	19

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

**Dal 10/3/2022 i pazienti in lista rene e/o pancreas iscritti a S.Raffaele sono trapiantati a Niguarda.

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



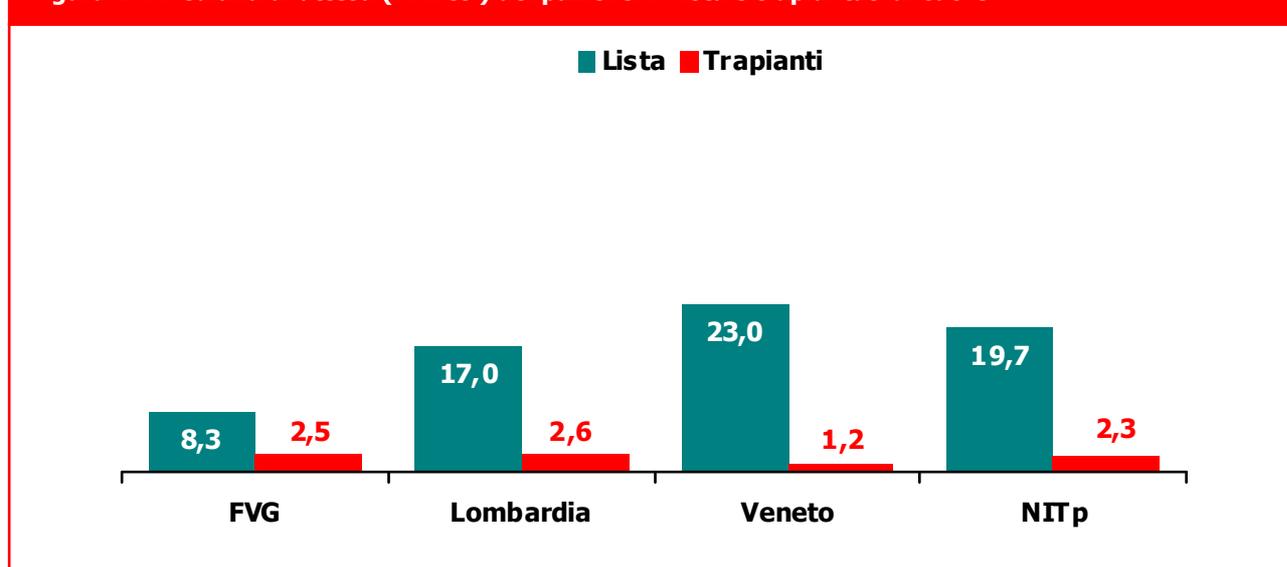
ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI CUORE

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

	LISTA D'ATTESA			TRAPIANTI				EN/ Macro area	Pz ped*
	Ingressi	Lista	Pz ped*	Cuore	C+R	C+F	Totale		
Udine	13	16	-	10	-	-	10	6	-
Friuli Venezia Giulia	13	16	0	10	0	0	10	6	0
Bergamo	17	45	5	8	-	-	8	7	-
MI-Niguarda	26	75	-	9	-	-	9	9	2
Pavia	11	29	-	7	-	-	7	1	-
Lombardia	54	149	5	24	0	0	24	17	2
Padova	18	68	4	12	1	-	13	4	3
Verona	10	22	-	9	-	-	9	8	2
Veneto	28	90	4	21	1	0	22	12	5
NITp 2022	95	255	9	55	1	0	56	35	7
NITp 2021	75	243	7	59	0	0	59	37	4

*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



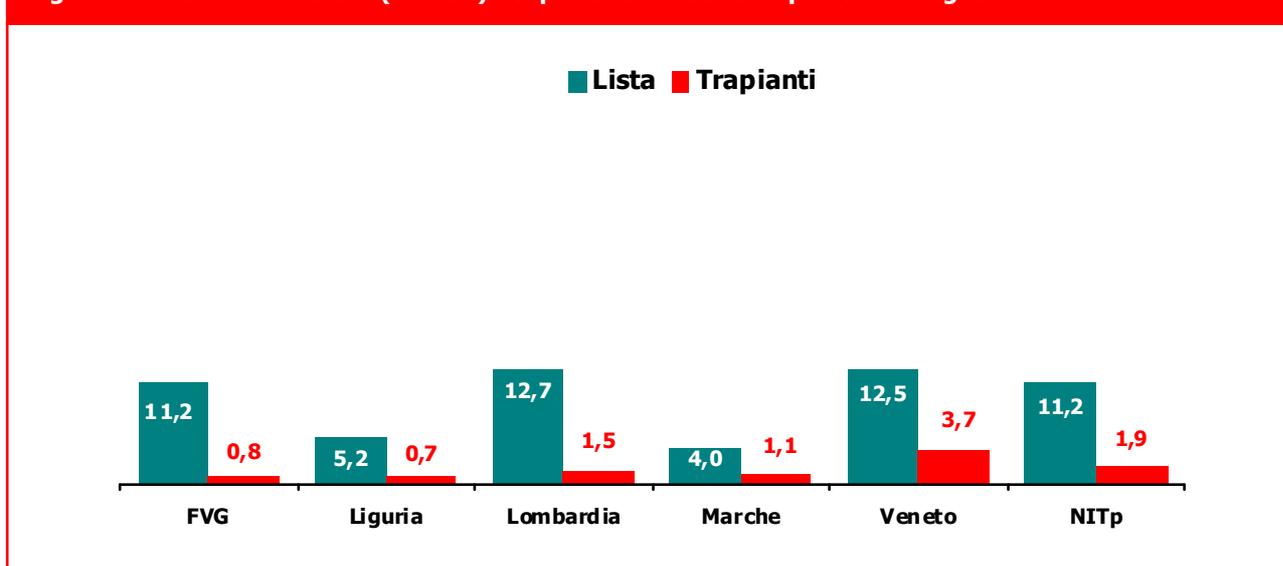
ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI FEGATO

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	Splint	E/F + R	F + P + I	F + P + D + L	F + D + L		
Udine	18	26	-	12	-	-	-	-	-	12	-
Friuli Venezia Giulia	18	26	0	12	0	0	0	0	0	12	0
Genova	32	22	-	19	1	-	-	-	-	20	-
Liguria	32	22	0	19	1	0	0	0	0	20	0
Bergamo	43	96	5	24	13	3	1	-	-	41	16
MI-Niguarda	58	46	-	51	1	1	-	-	-	53	-
MI-Policlinico	30	35	-	29	1	-	-	-	-	30	-
MI-Tumori	26	12	-	16	2	-	-	-	-	18	-
Lombardia	157	189	5	120	17	4	1	0	0	142	16
Ancona	29	23	-	18	-	-	-	-	-	18	-
Marche	29	23	0	18	0	0	0	0	0	18	0
Padova	70	163	5	47	4	-	-	-	-	51	4
Verona	31	33	-	28	-	1	-	-	-	29	-
Veneto	101	196	5	75	4	1	0	0	0	80	4
NITp 2022	337	456	10	244	22	5	1	0	0	272	20
NITp 2021	317	428	16	198	27	3	0	1	1	230	22

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

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

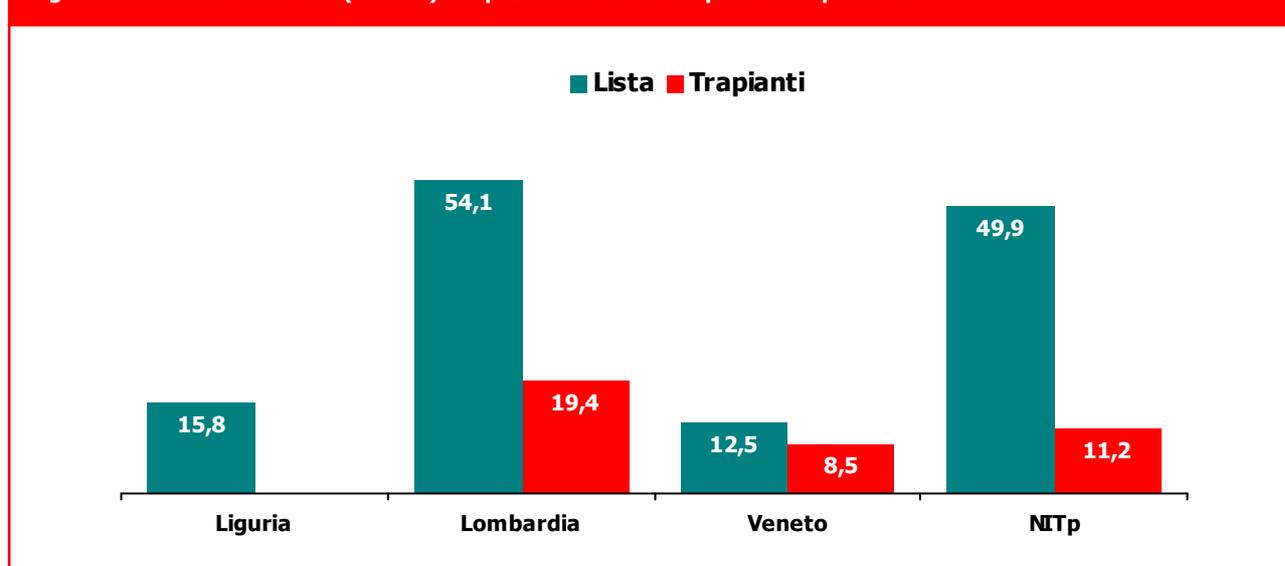
	LISTA D'ATTESA			Pancreas	TRAPIANTI			Totale	Pz ped*	Isole panc.
	Ingressi	Lista ^a	Pz ped*		P + R	F + I	P + DL			
Udine	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Friuli Venezia Giulia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Genova	-	4	-	-	-	-	-	0	-	-
Liguria	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Bergamo	-	7	-	-	-	1	-	1	-	-
MI-Niguarda	7	35	-	2	2	-	-	4	-	4
MI-S.Raffaele**	6	96	-	2**	1**	-	-	3**	-	5
Lombardia	13	138	0	2	2	1	0	5	0	9
Ancona	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Padova	3	7	-	-	5	-	-	5	-	-
Veneto	3	7	0	0	5	0	0	5	0	0
NITp 2022	16	149	0	2	7	1	0	10	0	9
NITp 2021	25	159	2	3	12	0	1	16	0	6

^a89 pazienti sono iscritti in lista per trapianto di isole pancreatiche (30 a MI-Niguarda e 59 a MI-S.Raffaele)

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

**Dal 10/3/2022 i pazienti in lista rene e/o pancreas iscritti a S.Raffaele sono trapiantati a Niguarda.

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



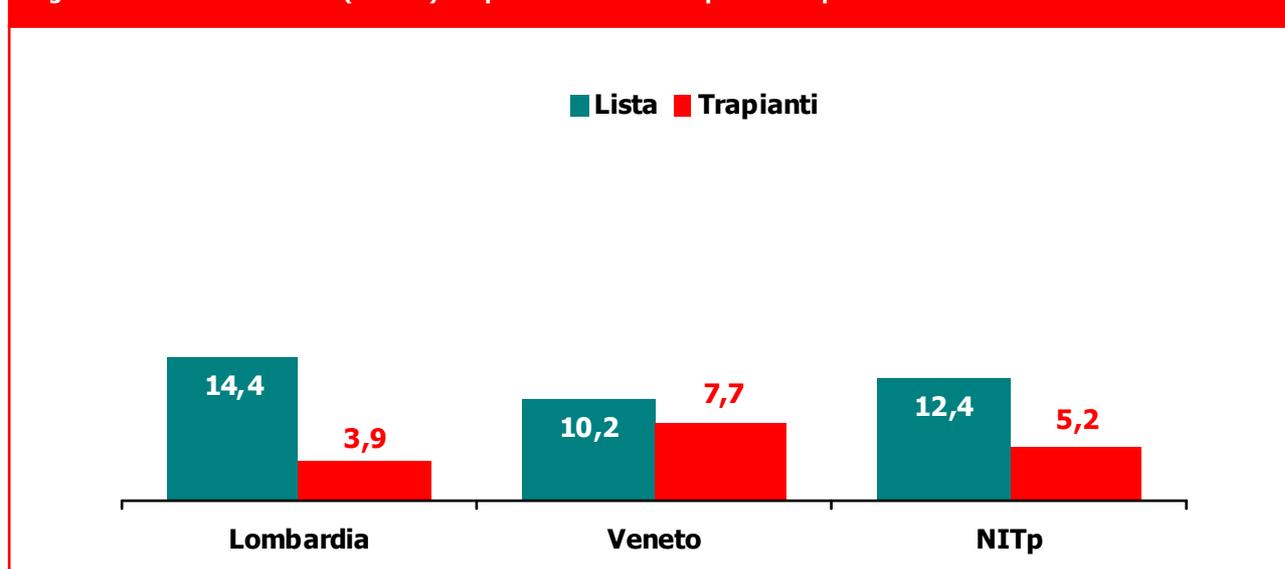
ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI POLMONE

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

	LISTA D'ATTESA					TRAPIANTI				
	Ingressi	Lista	Pz ped*	ML	DL	DL + EM I + P	DL + F	Totale	EN	Pz ped*
Bergamo	6	7	-	-	5	-	-	5	-	-
MI-Policlinico	18	31	-	-	11	-	-	11	-	-
Pavia	8	24	-	1	-	-	-	1	-	-
Lombardia	32	62	0	1	16	0	0	17	0	0
Padova	18	33	-	1	26	-	-	27	4	-
Veneto	18	33	0	1	26	0	0	27	4	0
NITp 2022	50	95	0	2	42	0	0	44	4	0
NITp 2021	53	110	0	2	28	1	1	32	7	1

* 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

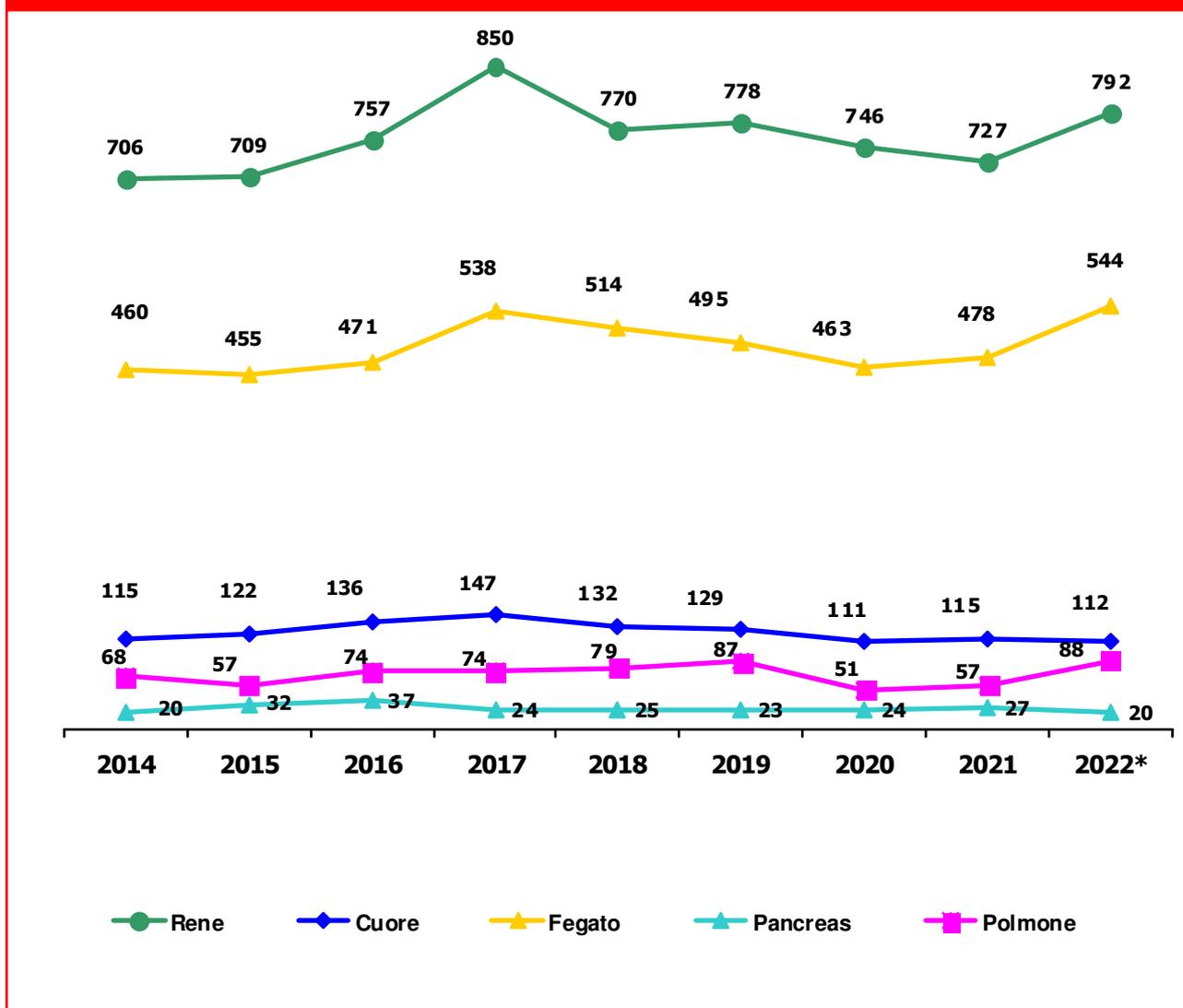


ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI INTESTINO

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

	Pazienti inseriti	Pazienti in lista	Trapianti
Bergamo	0	4	1
Lombardia	0	4	1
NITp 2022	0	4	1

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



*proiezione dati al 30 giugno

ATTIVITA' DA DONATORE DCD

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

	Segnalati		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Ct-prelievo												
BG-Bergamo	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	-	-
BS-Brescia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
CO-Como	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-
CR-Cremona	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
LC-Lecco	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
MI-Niguarda	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
MI-Legnano	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	-	-
MI-S. Paolo	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
MI-S. Carlo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-Policlinico	-	2	-	2	-	2	-	2	0	2	-	-
MB-Monza	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
PV-Pavia	-	2	-	2	-	2	-	2	0	2	-	-
PV-Vigevano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Varese	-	2	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
Lombardia	9	14	8	13	8	13	8	13	8	13	1	0
Padova	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	-	-
Verona	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	-	-
Vicenza	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Veneto	5	3	4	2	4	2	4	2	4	2	0	0
NITp	14	17	12	15	12	15	12	15	12	15	1	0

Tabella 22. Attività di trapianto da donatore DCD

	Rene		Fegato		Pancreas		Polmone		Totale	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Ct-trapianto										
BG-Bergamo	-	-	3	2	-	-	-	-	3	2
BS-Brescia	2	3	-	-	-	-	-	-	2	3
MI-Niguarda	2	5	1	6	-	-	-	-	3	11
MI-Policlinico	1	5	-	4	-	-	3	1	4	10
MI-S.Raffaele	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0
MI-Tumori	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Pavia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Varese	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
Lombardia	8	14	5	13	0	0	3	1	16	28
Padova	4	2	2	1	-	-	-	-	6	3
Verona	3	2	1	-	-	-	-	-	4	2
Veneto	7	4	3	1	0	0	0	0	10	5
NITp	15	18	8	14	0	0	3	1	26	33