



Nord Italia Transplant

REPORT DI ATTIVITÀ MAGGIO 2021

Prelievo e trapianto di organi



Ultimo aggiornamento

22 giugno 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.	21	27	17	14	17	13	17	13	17	13	4	9
Liguria	17	16	8	13	8	13	8	13	8	13	6	3
Lombardia	140	121	92	90	91	90	86	87	82	85	37	24
Marche	24	25	15	15	15	15	14	15	14	14	7	8
P.A. Trento	8	10	7	7	7	7	7	7	7	7	-	3
Veneto	120	84	79	64	72	62	68	61	66	57	26	12
NITp	330	283	218	203	210	200	200	196	194	189	80	59

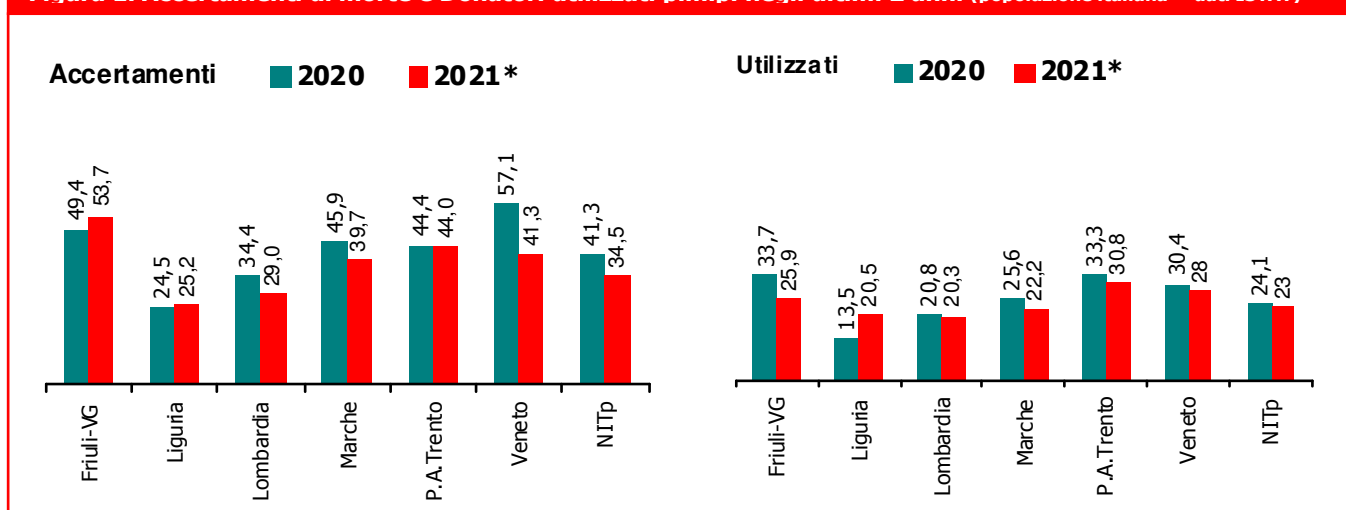
^a Accertamenti di morte

^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 maggio

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.	33	19	11	8	12	8	-	-	-	-	-	-	55	35
Liguria	21	28	-	-	8 ^g	3	-	-	-	-	-	-	21	31
Lombardia	124	141	14	18	109	115	6	4	16	15	-	-	262	287
Marche	6	16	-	-	22	14	-	-	-	-	-	-	27	30
Veneto	126	108	22	20	54	58	5	9	7	11	-	-	208	199
NITp	310	312	47	46	197	198	11	13	23	26	0	0	573	582

^f I trapianti combinati sono conteggiati singolarmente

^g I pazienti iscritti a Genova e trapiantati a MI-Niguarda sono compresi nell'attività della Lombardia (9 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	1	1	-	1	-	1	-	1	0	1	1	-
PN-Pordenone	5	2	4	1	4	1	4	1	4	1	1	1
TS-Cattinara	2	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
UD-S.M.Misericordia	13	20	12	11	12	10	12	10	12	10	1	6
Friuli V.G.	21	27	17	14	17	13	17	13	17	13	4	9

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

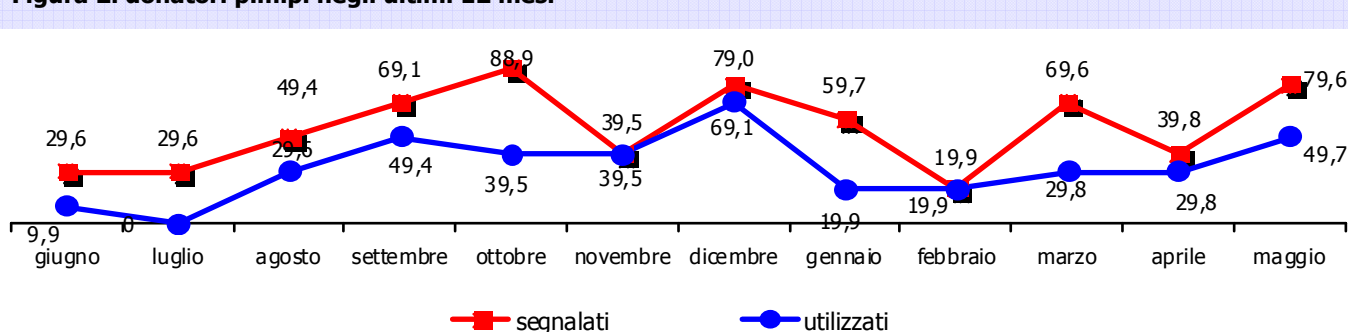
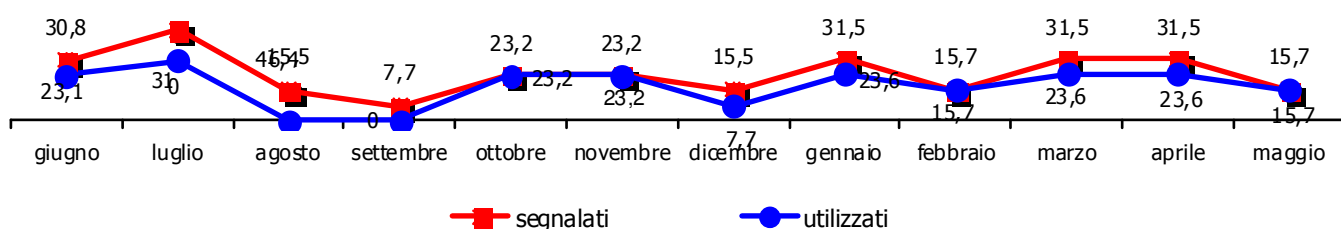


Tabella 4. Attività di reperimento in Liguria da donatore DBD e DCD

	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	0	1	-
GE-Sampierdarena	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
GE-San Martino	11	12	5	11	5	11	5	11	5	11	3	1
IM-Imperia	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
IM-Sanremo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SP-La Spezia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SV-Pietra Ligure	3	1	2	-	2	-	2	-	2	0	1	1
SV-Savona	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Liguria	17	16	8	13	8	13	8	13	8	13	6	3

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	15	14	9	11	9	11	9	10	9	10	5	2
BG-Seriate	-	2	-	1	-	1	-	1	0	1	-	1
BG-Treviglio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Bergamo	15	16	9	12	9	12	9	11	9	11	5	3
BS-Brescia	12	12	8	11	8	11	8	11	8	11	4	1
BS-Chiari	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
BS-Desenzano D/G	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-
BS-Manerbio	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
Area di Brescia	13	15	9	14	9	14	9	14	9	14	4	1
CO-S.Anna	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	-	-
Area di Como	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	0	0
CR-Crema	2	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
CR-Cremona	3	9	3	6	3	6	3	6	3	5	-	3
Area di Cremona	5	9	4	6	4	6	4	6	4	5	0	3
BS-Esine	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Esine	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LC-Lecco	3	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	-
LC-Merate	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
Area di Lecco	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	0
MI-Garbagnate	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-Legnano	4	3	1	3	1	3	1	3	1	3	2	-
MI-Magenta	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MI-Rho	2	-	2	-	2	-	1	-	1	0	-	-
Area di Legnano	6	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	0
LO-Lodi	2	1	1	-	1	-	-	-	0	0	1	1
Area di Lodi	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1
MI-Melegnano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Melegnano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MI-FBF	4	-	2	-	2	-	2	-	1	0	2	-
MI-Sacco	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di MI-FBF	4	0	2	0	2	0	2	0	1	0	2	0
MI-Niguarda	30	24	23	18	23	18	21	18	20	18	6	5
MI-San Carlo	3	4	2	3	2	3	2	3	2	3	1	-
MI-San Paolo	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	-	-
Area di MI-Nig.	35	30	26	23	26	23	24	23	23	23	7	5

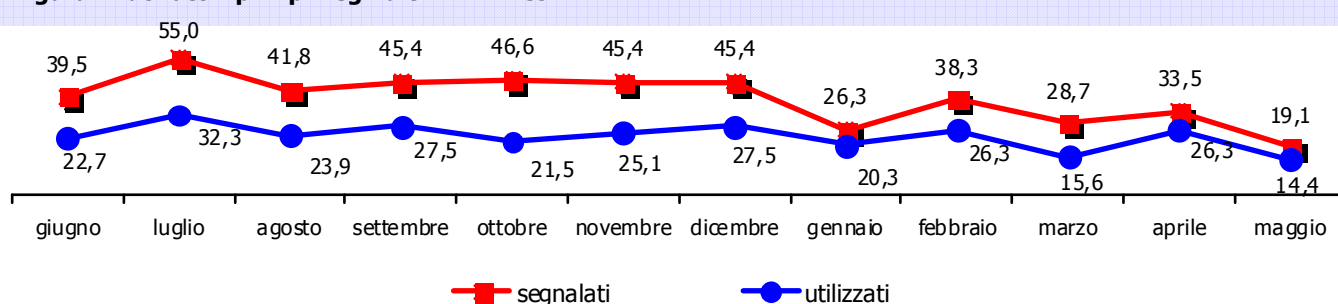
(segue)

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	3	10	3	6	3	6	3	6	3	6	-	2
MI-Sesto S. Giovanni	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di MI-OMP	3	10	3	6	3	6	3	6	3	6	0	2
MI-San Raffaele	12	3	8	1	8	1	7	-	5	0	2	2
MI-Tumori	2	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di MI-HSR	14	3	8	1	8	1	7	0	5	0	2	2
MN-Mantova	6	2	4	-	4	-	4	-	4	0	1	2
Area di Mantova	6	2	4	0	4	0	4	0	4	0	1	2
MB-Desio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MB-Monza	12	6	6	4	6	4	6	4	6	4	5	2
MB-Vimercate	2	-	2	-	2	-	2	-	2	0	-	-
Area di Monza	14	6	8	4	8	4	8	4	8	4	5	2
PV-Pavia	5	7	3	6	3	6	3	6	3	5	2	-
PV-Vigevano	1	-	1	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PV-Voghera	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Area di Pavia	6	7	4	6	3	6	3	6	3	5	2	0
SO-Sondalo	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
SO-Sondrio	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
Area di Sondalo	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
VA-Busto Arsizio	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Gallarate	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
VA-Luino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Saronno	1	1	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
VA-Tradate	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Varese	10	12	7	9	7	9	7	8	7	8	3	3
Area di Varese	12	13	8	9	8	9	8	8	8	8	4	3
Lombardia	140	121	92	90	91	90	86	87	82	85	37	24

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	13	10	10	5	10	5	9	5	9	5	2	4
AN-Fabriano	1	5	-	4	-	4	-	4	0	4	-	1
AN-Jesi	2	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-
AN-Senigallia	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
AP-Ascoli Piceno	3	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	-
AP-S.B. del Tronto	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
FM-Fermo	-	3	-	3	-	3	-	3	0	3	-	-
MC-Camerino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MC-Civitanova M.	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
MC-Macerata	2	1	1	-	1	-	1	-	1	0	1	1
PU-Fano	2	-	2	-	2	-	2	-	2	0	-	-
PU-Pesaro	1	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	-
PU-Urbino	-	3	-	1	-	1	-	1	0	1	-	2
Marche	24	25	15	15	15	15	14	15	14	14	7	8

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

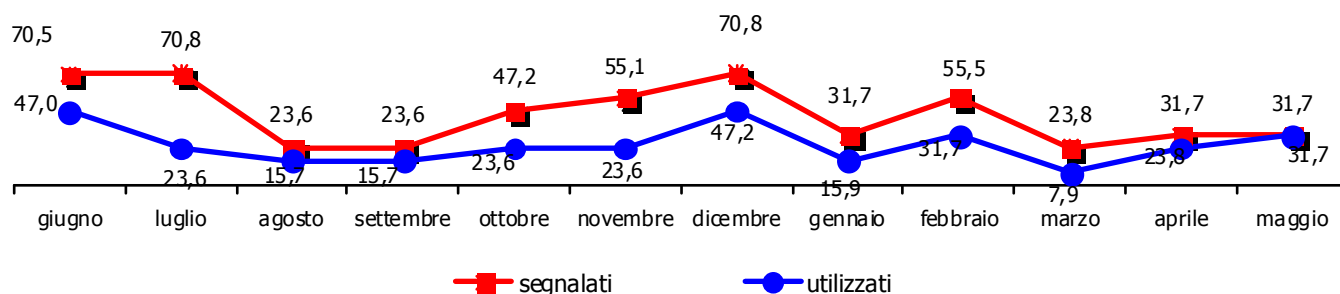
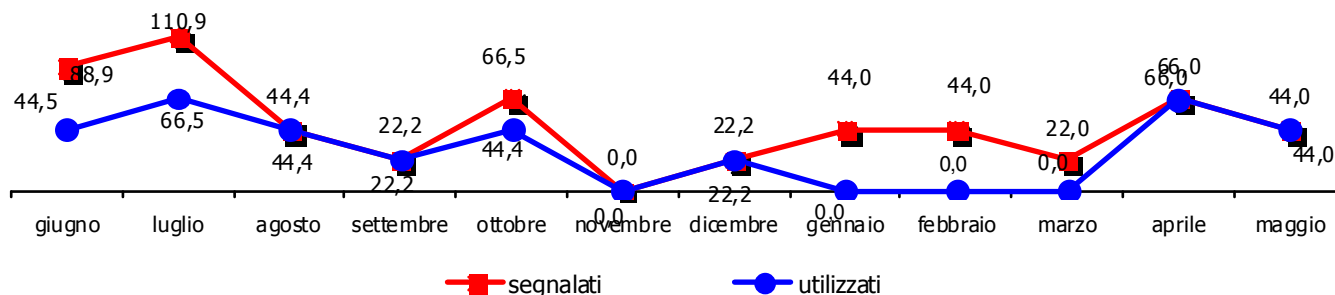


Tabella 7. Attività di reperimento nella Provincia Autonoma di Trento da donatore DBD

	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
TN-Rovereto	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
TN-Trento	8	10	7	7	7	7	7	7	7	7	-	3
P.A. Trento	8	10	7	7	7	7	7	7	7	7	0	3

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

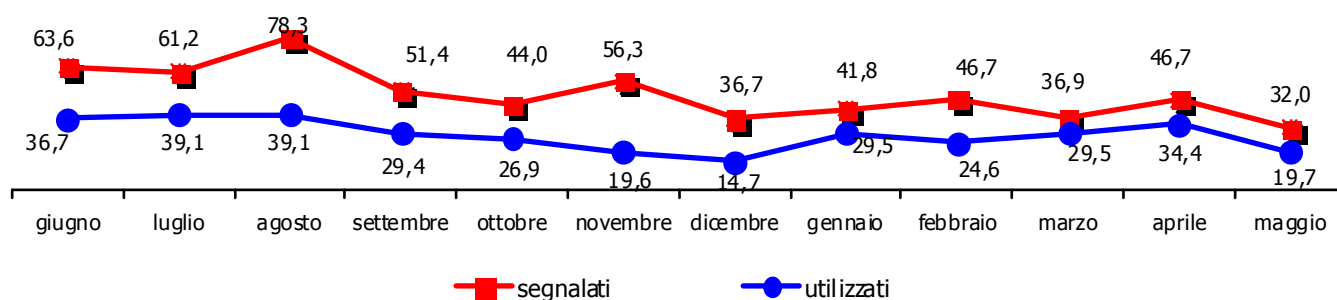


ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

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

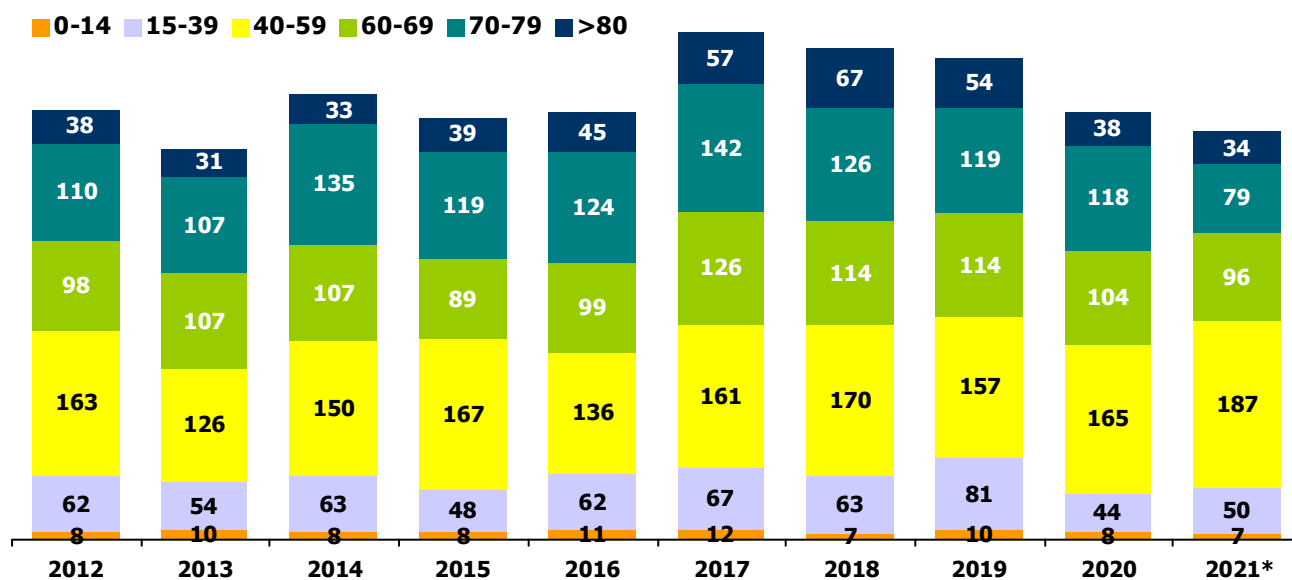
	A.M.		Procurati		Reali		Effettivi		Utilizzati		Opposizioni	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
BL-Belluno	1	-	1	-	-	-	-	-	0	0	-	-
BL-Feltre	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
PD-Camposampiero	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	-	-
PD-Cittadella	-	2	-	2	-	2	-	2	0	2	-	-
PD-Mons./Schiavonia	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
PD-Padova	17	20	12	15	12	14	12	14	12	14	4	1
PD-Padova Ped	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
PD-Padova S. Antonio	2	-	1	-	1	-	-	-	0	0	-	-
PD-Piove di Sacco	1	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
RO-Rovigo	5	7	1	7	1	7	1	7	1	6	4	-
TV-IOV Castelfranco	6	1	3	1	3	1	3	1	3	1	2	-
TV-Conegliano	2	1	1	-	1	-	1	-	1	0	1	1
TV-Montebelluna	-	1	-	-	-	-	-	-	0	0	-	1
TV-Treviso	12	6	7	5	6	5	6	5	6	5	4	1
VE-Chioggia	1	-	1	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VE-Dolo	1	-	1	-	1	-	1	-	1	0	-	-
VE-Mestre	8	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	-
VE-Mirano	1	1	-	1	-	-	-	-	0	0	-	-
VE-Portogruaro	4	-	3	-	3	-	3	-	3	0	-	-
VE-San Dona' di P.	7	2	6	2	6	2	6	2	6	2	-	-
VE-Venezia	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	-	-
VI-Arignano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VI-Bassano del G.	6	6	3	5	2	5	2	4	2	3	3	1
VI-Schio/Santorso	3	1	2	-	2	-	2	-	2	0	-	-
VI-Vicenza	5	6	4	3	4	3	4	3	4	1	-	3
VR-Legnago	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-
VR-Verona B. T.	32	19	24	13	22	13	19	13	17	13	4	4
Veneto	120	84	79	64	72	62	68	61	66	57	26	12

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



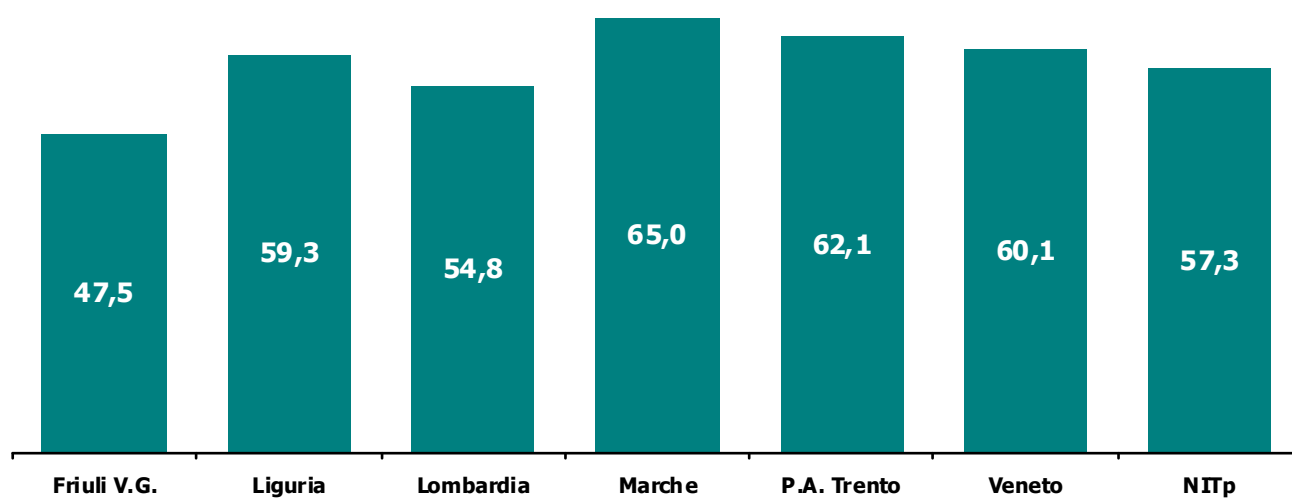
ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

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



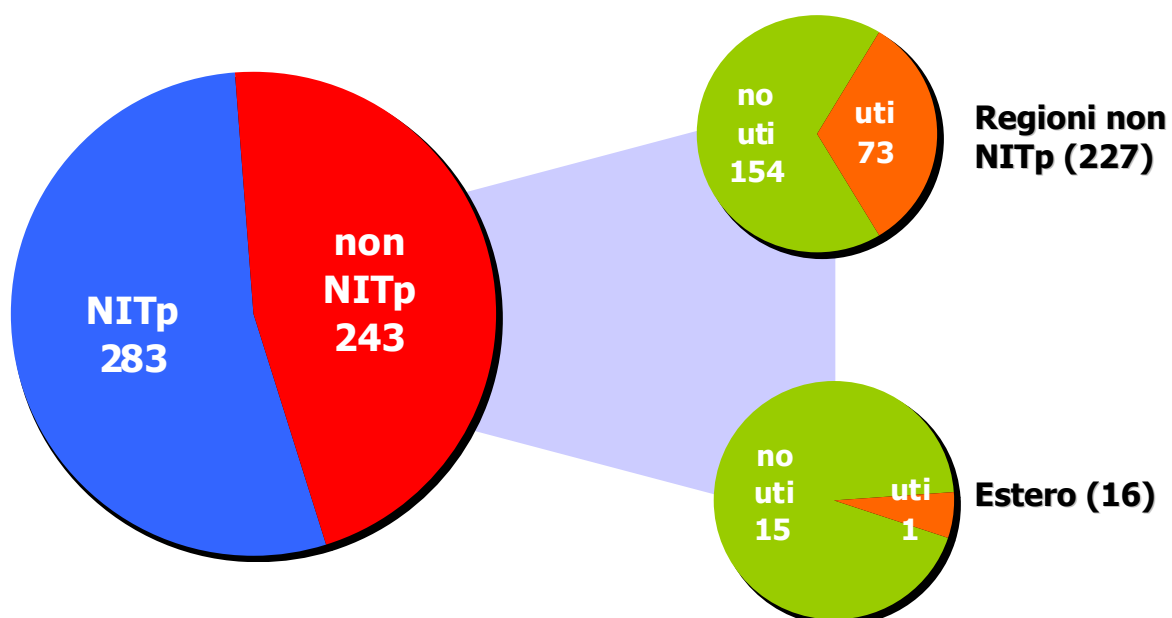
*proiezione dati al 31 maggio

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	19	1	8	2	14	44	5		49
Liguria	1	9	17	2	6	35	3		38
Lombardia	7	10	178	6	34	235	34		269
Marche			10	14	3	27	6		33
P.A. Trento	2	1	4	1	15	23	2		25
Veneto	3	2	26	3	100	134	17		151
NITp	32	23	243	28	172	498	67	0	565
Non NITp	3	8	44	2	26	83			
Estero					1	1			
Totale trapianti	35	31	287	30	199	582			

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	13	1	4		6	24	-		24
Liguria	1	7	7	2	2	19	2		21
Lombardia	3	9	96	3	21	132	14		146
Marche			6	6	2	14	1		15
P.A. Trento		1	1	1	11	14	-		14
Veneto	2	2	17	3	57	81	4		85
Trapianti NITp	19	20	131	15	99	284	21	0	305
Non NITp		8	10	1	9	28			
Estero						0			
Totale trapianti	19	28	141	16	108	312			

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	Esteri	
Friuli Venezia Giulia	3				1	4	3		7
Liguria		-			1	1	1		2
Lombardia	2		10		3	15	6		21
Marche			1	-	1	2	2		4
P.A. Trento			1		2	3	-		3
Veneto			3		4	7	2		9
Trapianti NITp	5	0	15	0	12	32	14	0	46
Non NITp	3		3		7	13			
Esteri					1	1			
Totale trapianti	8	0	18	0	20	46			

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	Esteri	
Friuli Venezia Giulia	3		4	2	4	13	2		15
Liguria		2	10		1	13	-		13
Lombardia	2	1	63	3	5	74	12		86
Marche			3	8		11	2		13
P.A. Trento	2		2		2	6	2		8
Veneto	1		5		38	44	9		53
Trapianti NITp	8	3	87	13	50	161	27	0	188
Non NITp			28	1	8	37			
Esteri						0			
Totale trapianti	8	3	115	14	58	198			

^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	-		1		1	2	-		2
Liguria		-				0	-		0
Lombardia			2		4	6	-		6
Marche				-		0	-		0
P.A. Trento					1	1	-		1
Veneto					2	2	2		4
Trapianti NITp	0	0	3	0	8	11	2	0	13
Non NITp			1		1	2			
Eestero						0			
Totale trapianti	0	0	4	0	9	13			

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		2	3	-		3
Liguria		-			2	2	-		2
Lombardia			9		3	12	2		14
Marche			1	-		1	1		2
P.A. Trento						0	-		0
Veneto			1		2	3	2		5
Trapianti NITp	0	0	12	0	9	21	5	0	26
Non NITp			3		2	5			
Eestero						0			
Totale trapianti	0	0	15	0	11	26			

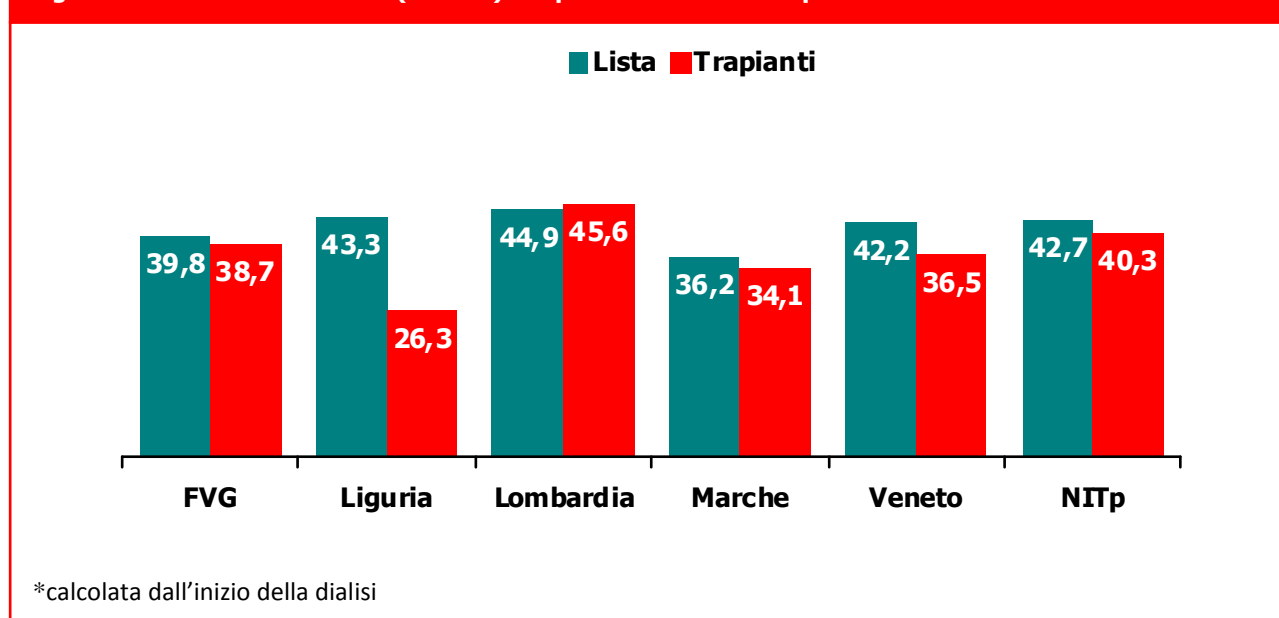
ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI RENE

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	R + C	R + L	R + P + I				
Udine	13	97	-	18	1	-	-	-	-	-	19	-	
Friuli Venezia Giulia	13	97	0	18	1	0	0	0	0	0	19	0	
Genova	47	268	19	28	-	-	-	-	-	-	28	7	
Liguria	47	268	19	28	0	0	0	0	0	0	28	7	
Bergamo	12	117	-	15	3	-	-	-	-	-	18	-	
Brescia	31	171	-	20	2	-	-	-	-	-	22	-	
MI-Niguarda	31	212	-	25	1	-	-	-	-	-	26	-	
MI-Policlinico	35	235	24	28	1	-	-	-	-	-	29	6	
MI-S.Raffaele	52	150	-	17	2	3	-	-	-	-	22	-	
Pavia	15	91	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	
Varese	21	98	-	16	1	-	-	-	-	-	17	-	
Lombardia	197	1.074	24	128	10	3	0	0	0	0	141	6	
Ancona	39	172	1	16	-	-	-	-	-	-	16	-	
Marche	39	172	1	16	0	0	0	0	0	0	16	0	
Padova	88	370	1	35	6	6	1	-	-	-	48	1	
Padova Ped	6	24	24	5	-	-	-	-	-	-	5	4	
Treviso	4	95	-	9	-	-	-	-	-	-	9	-	
Vicenza	13	82	-	6	2	-	-	-	-	-	8	-	
Verona	56	308	-	33	5	-	-	-	-	-	38	-	
Veneto	167	879	25	88	13	6	1	0	0	0	108	5	
NITp 2021	463	2.490	69	278	24	9	1	0	0	0	312	18	
NITp 2020	368	2.610	63	277	18	10	5	0	0	0	310	14	

*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



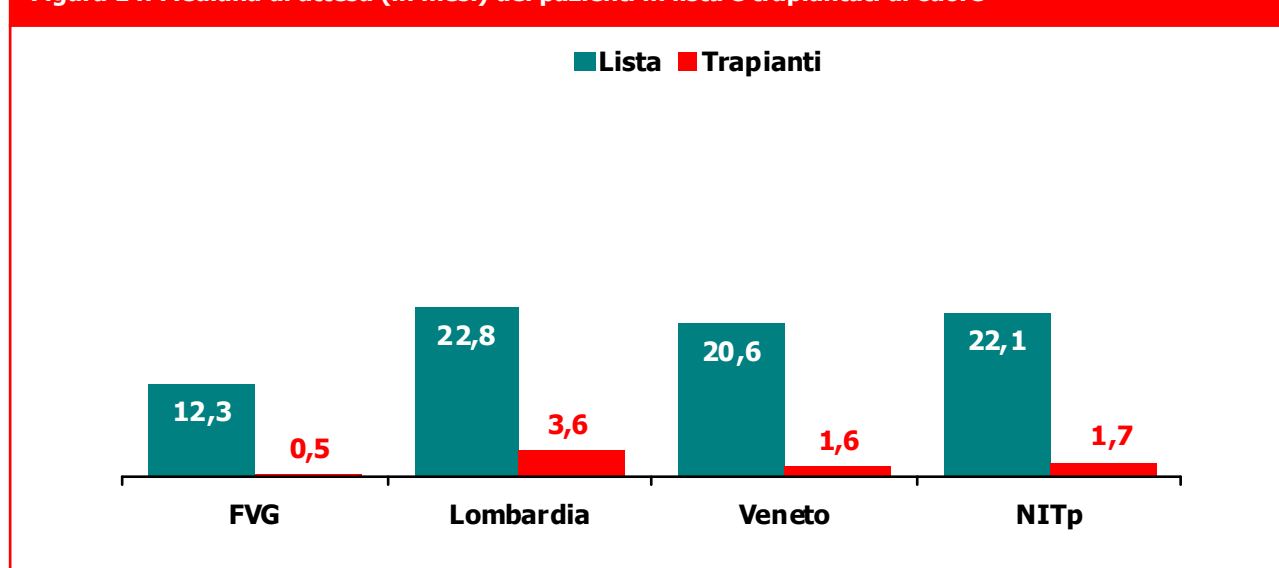
ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI CUORE

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	9	15	-	8	-	-	8	2	-
Friuli Venezia Giulia	9	15	0	8	0	0	8	2	0
Bergamo	9	44	6	4	-	-	4	-	-
MI-Niguarda	11	78	1	9	-	-	9	1	1
Pavia	9	32	-	5	-	-	5	-	-
Lombardia	29	154	7	18	0	0	18	1	1
Padova	17	66	2	10	-	-	10	1	2
Verona	11	26	-	10	-	-	10	1	-
Veneto	28	92	2	20	0	0	20	2	2
NITp 2021	66	261	9	46	0	0	46	5	3
NITp 2020	49	270	10	47	0	0	47	18	2

*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

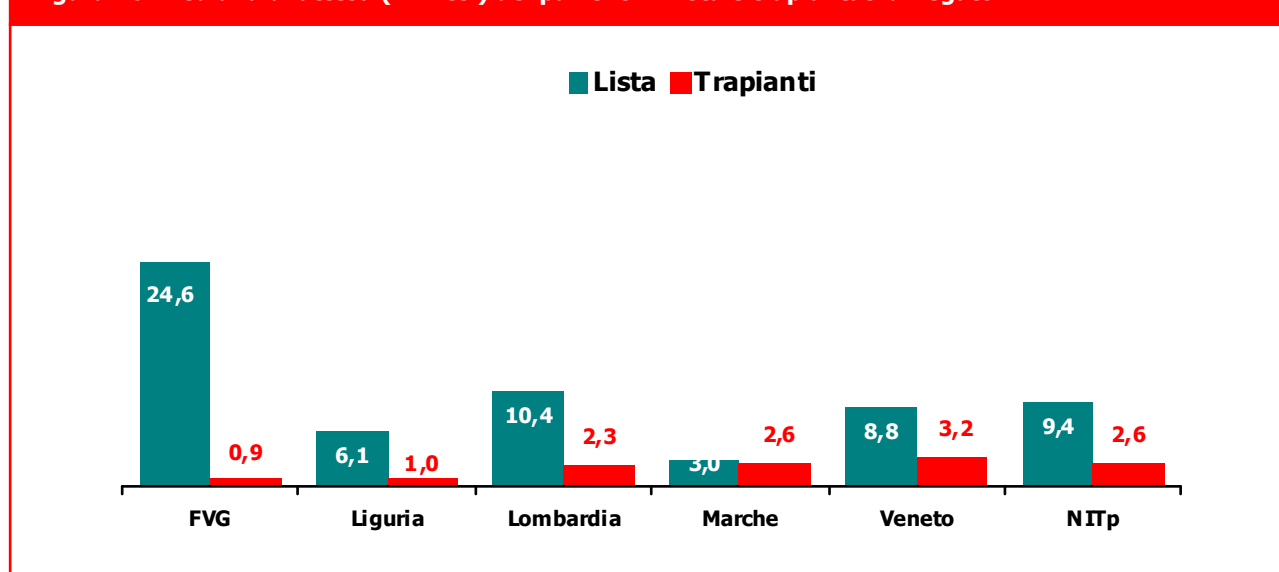
Tabella 17. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di fegato

LISTA D'ATTESA						TRAPIANTI				
	Ingressi	Lista	Pz ped*	Fegato	Split	F + R	F + DL	F + P + DL	Totale	Pz ped*
Udine	13	25	-	8	-	-	-	-	8	-
Friuli Venezia Giulia	13	25	0	8	0	0	0	0	8	0
Genova ^a	14	14	-	3	-	-	-	-	3	-
Liguria	14	14	0	3	0	0	0	0	3	0
Bergamo	39	85	4	17	16	-	1	1	35	17
MI-Niguarda	41	56	-	46	3	-	-	-	49	-
MI-Policlinico	23	36	-	18	-	-	-	-	18	-
MI-Tumori	11	7	-	13	-	-	-	-	13	-
Lombardia	114	184	4	94	19	0	1	1	115	17
Ancona	19	16	-	14	-	-	-	-	14	-
Marche	19	16	0	14	0	0	0	0	14	0
Padova	79	151	8	40	6	1	-	-	47	4
Verona	21	28	-	10	1	-	-	-	11	-
Veneto	100	179	8	50	7	1	0	0	58	4
NITp 2021	260	418	12	169	26	1	1	1	198	21
NITp 2020	215	416	19	175	17	5	0	0	197	12

* 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

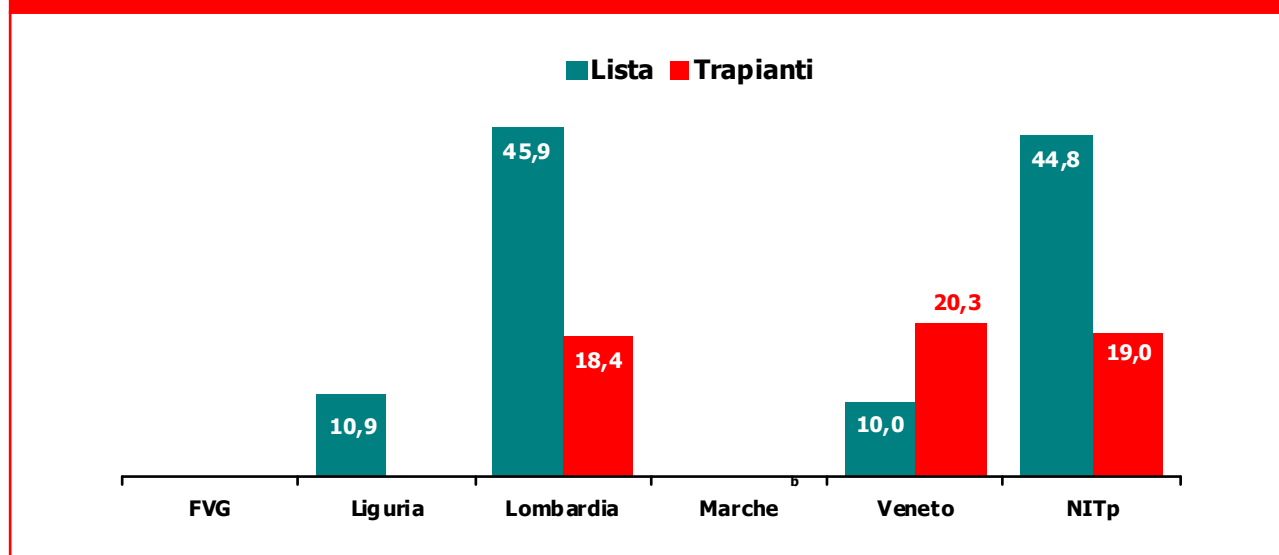
Tabella 18. Pazienti in lista d'attesa e attività di trapianto di pancreas

	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	2	3	-	-	-	-	0	-	-
Liguria	2	3	0	0	0	0	0	0	0
Bergamo	1	7	-	-	-	1	1	-	-
MI-Niguarda	3	36	-	-	-	-	0	-	4
MI-S.Raffaele	5	96	-	-	3	-	3	-	1
Lombardia	9	139	0	0	3	1	4	0	5
Ancona	-	-	-	-	-	-	0	-	-
Marche	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Padova	6	11	-	3	6	-	9	-	-
Veneto	6	11	0	3	6	0	9	0	0
NITp 2021	17	153	0	3	9	1	13	0	5
NITp 2020	14	154	2	1	10	0	11	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

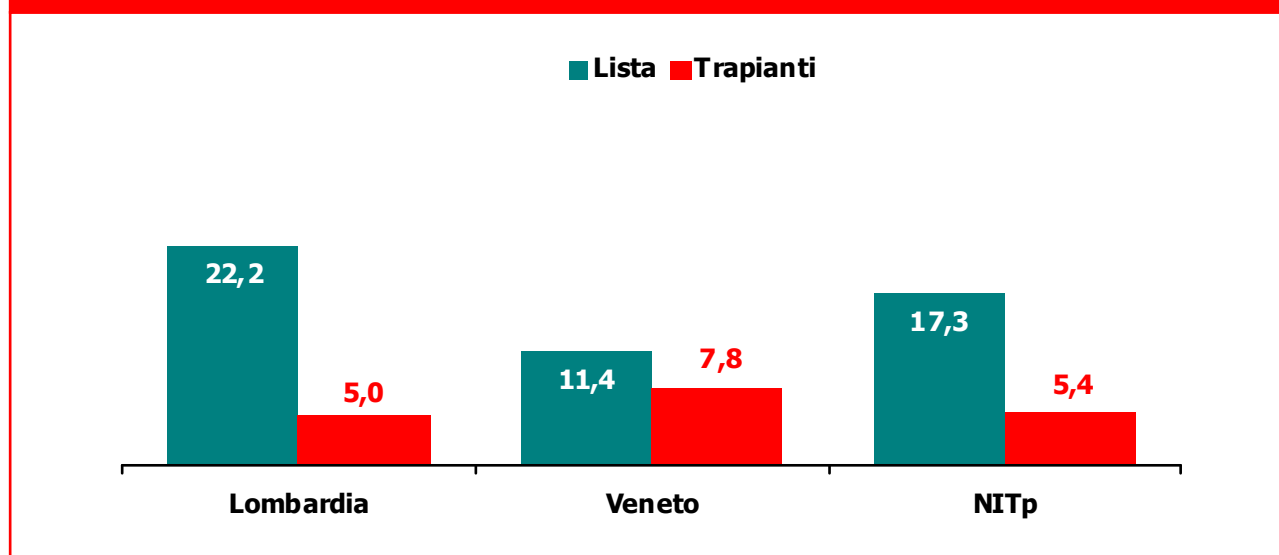
ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI POLMONE

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	6	6	-	-	3	1	1	5	1	-
MI-Niguarda	-	2	-	-	-	-	-	0	-	-
MI-Policlinico	15	38	-	1	8	-	-	9	-	1
Pavia	6	25	-	1	-	-	-	1	-	-
Lombardia	27	71	0	2	11	1	1	15	1	1
Padova	17	38	-	-	11	-	-	11	2	-
Veneto	17	38	0	0	11	0	0	11	2	0
NITp 2021	44	109	0	2	22	1	1	26	3	1
NITp 2020	23	104	1	1	22	0	0	23	2	1

^a 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

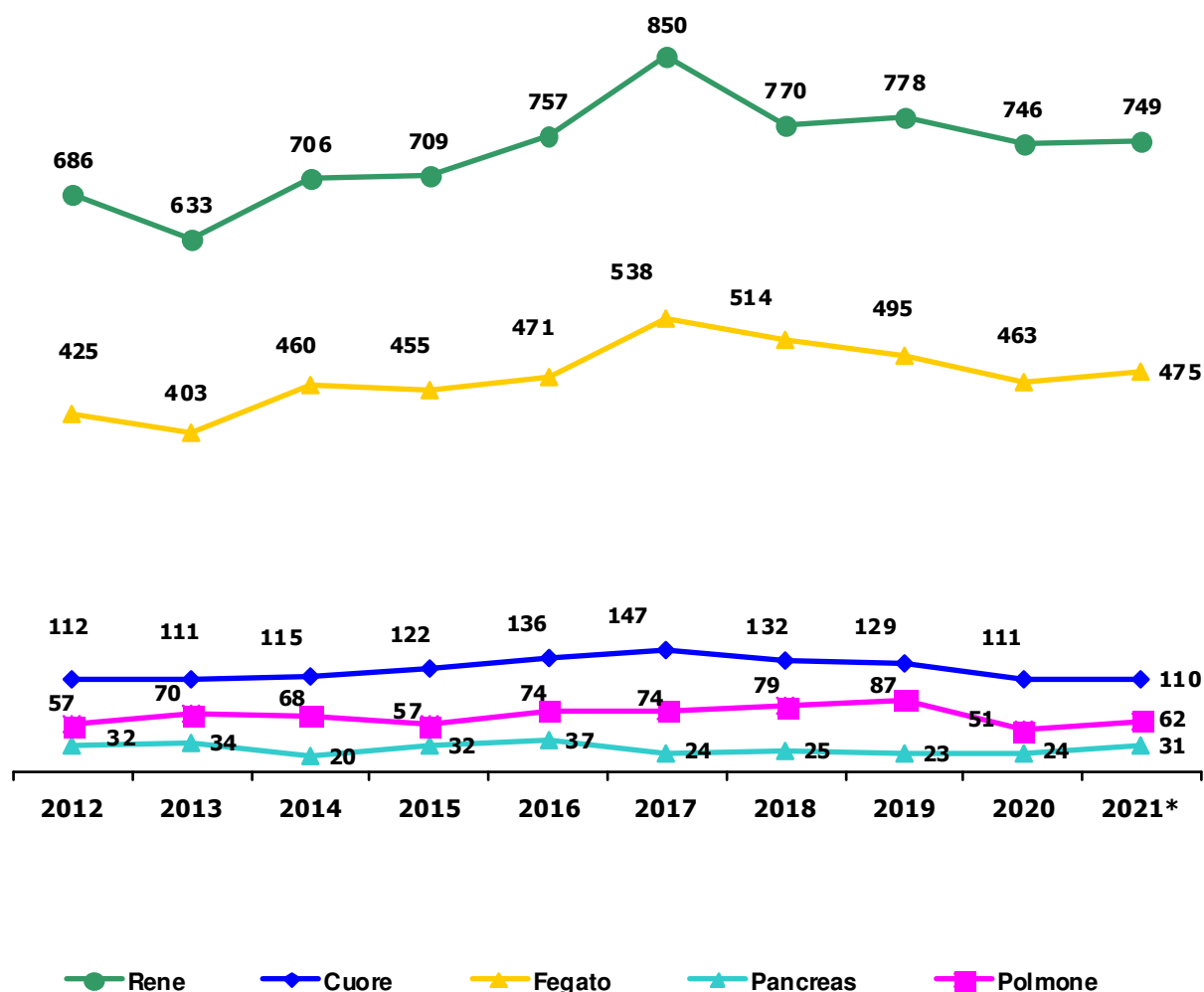


ATTIVITA' DI LISTA E TRAPIANTO DI INTESTINO

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

	Pazienti inseriti	Pazienti in lista	Trapianti
Bergamo	-	6	0
Lombardia	0	6	0
NITp 2021	0	6	0

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



*proiezione dati al 31 maggio

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	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
CR-Crema	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
CR-Cremona	-	1	-	1	-	1	-	1	0	1	-	-
MI-Niguarda	-	1	-	1	-	1	-	1	0	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	3	-	2	-	2	-	2	-	2	0	1	-
PV-Vigevano	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Luino	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
VA-Varese	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-
Lombardia	8	7	7	6	7	6	7	6	7	6	1	1
Padova	-	3	-	2	-	2	-	2	0	2	-	-
Verona	-	2	-	2	-	2	-	2	0	2	-	-
Veneto	0	5	0	4	0	4	0	4	0	4	0	0
NITp	8	12	7	10	7	10	7	10	7	10	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	-	-	1	3	-	-	-	-	1	3
BS-Brescia	2	2	-	-	-	-	-	-	2	2
MI-Niguarda	1	1	2	1	-	-	-	-	3	2
MI-Policlinico	1	1	2	-	-	-	1	2	4	3
MI-S.Raffaele	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
MI-Tumori	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
Pavia	1	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Varese	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
Lombardia	8	6	5	4	0	0	1	2	14	12
Padova	-	4	-	2	-	-	-	-	0	6
Verona	-	3	-	1	-	-	-	-	0	4
Veneto	0	7	0	3	0	0	0	0	0	10
NITp	8	13	5	7	0	0	1	2	14	22