



Friuli Venezia Giulia

**REPORT DI ATTIVITÀ
2021**

Prelievo e trapianto di organi

Dati aggiornati al

8 aprile 2022



ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

Tabella 1. Attività di reperimento in Friuli Venezia Giulia

	A.M.	Procurati	Reali	Effettivi	Utilizzati	Opposizioni
GO-Gorizia	6	4	4	4	3	1
PN-Pordenone	5	3	3	3	3	2
TS-Cattinara	8	3	3	3	3	4
UD-S.M.Misericordia	54	31	29	29	28	17
Friuli V.G. 2021	73	41	39	39	37	24
Friuli V.G. 2020	60	45	43	42	41	13

Figura 1. donatori utilizzati p.m.p. negli ultimi 12 mesi

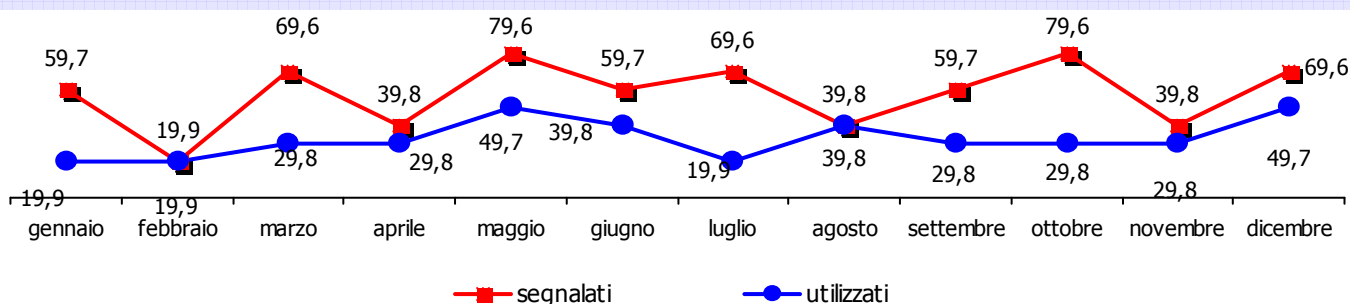


Tabella 2. Organi proposti, prelevati e utilizzati provenienti dal Friuli Venezia Giulia

	Rene			Cuore			Fegato			Pancreas ¹			Polmone		
	Prop*	Prel*	Util	Prop*	Prel*	Util	Prop*	Prel*	Util	Prop*	Prel*	Util	Prop*	Prel*	Util
GO-Gorizia	8	8	6	1	0	0	4	4	2	0	0	0	0	0	0
PN-Pordenone	6	6	5	1	1	1	3	2	2	1	1	1	2	2	2
TS-Cattinara	6	6	6	2	2	2	3	3	3	2	2	0	0	0	0
UD-S.M.Misericordia	57	56	47	16	11	11	29	27	27	8	4	3	19	10	10
Friuli V.G. 2021	77	76	64	20	14	14	39	36	34	11	7	4	21	12	12
Friuli V.G. 2020	72	72	66	12	9	9	45	34	33	5	5	3	15	6	5

¹ Sono comprese le isole pancreatiche

*Fonte dati:SIT

TRAPIANTO DI RENE

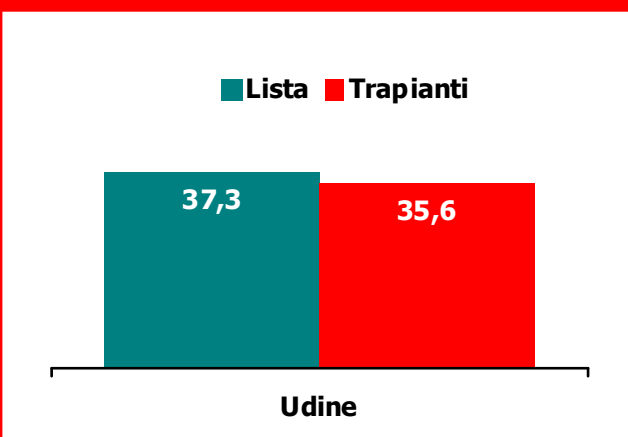
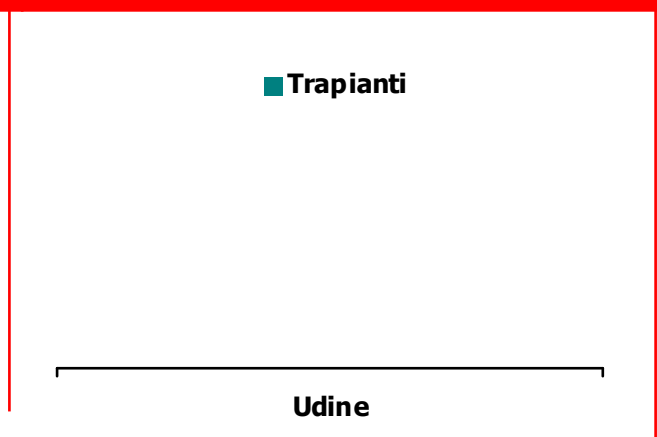
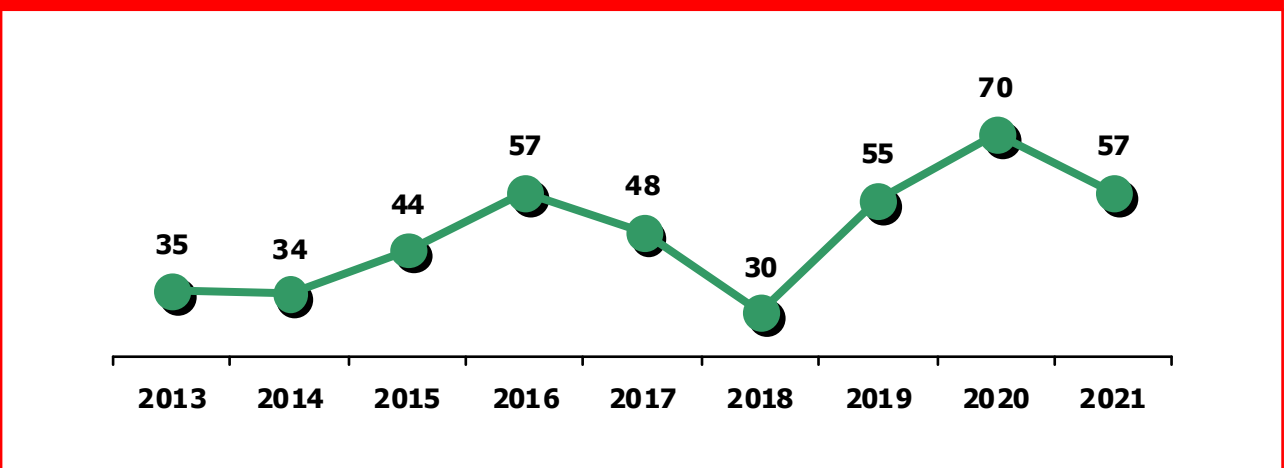
Tabella 3. Gestione della lista di attesa per trapianto di rene

	Pazienti inseriti	Paz. ped. ¹ inseriti	Pazienti Deceduti	Pazienti in lista	A rischio immun.	Lunga attesa	Lista DKT	Paz. ped. ¹ in lista
Udine	37	-	1	79	24	2	9	-
Friuli V.G. 2021	37	0	1	79	24	2	9	0
Friuli V.G. 2020	61	0	4	103	29	2	9	0

Tabella 4. Attività di trapianto di rene da cadavere

	Rene	DKT	R+P	R+F	R+C	Totale trap.	A rischio immun.	Lunga attesa	Paz. ped. ¹
Udine	56	1	-	-	-	57	12	-	-
Friuli V.G. 2021	56	1	0	0	0	57	12	0	0
Friuli V.G. 2020	63	6	0	1	0	70	12	0	0

¹ Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni

Figura 2. Mediana di attesa dei pazienti in lista e trapiantati di rene dall'inizio della dialisi

Figura 3. Attività di trapianto di rene da vivente. Fonte dati: SIT del CNT

Figura 4. Attività di trapianto di rene da cadavere in Friuli V.G. negli ultimi 10 anni


TRAPIANTO DI CUORE

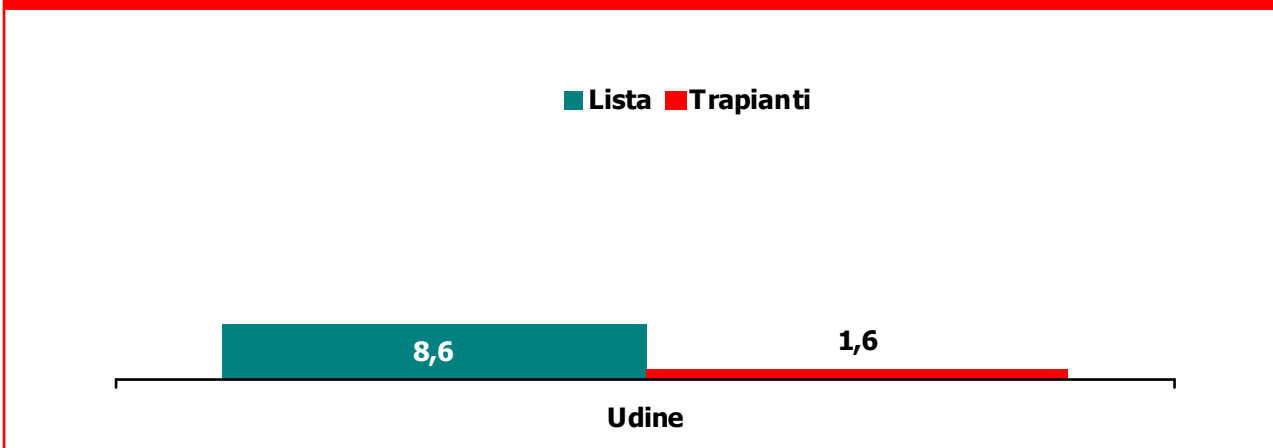
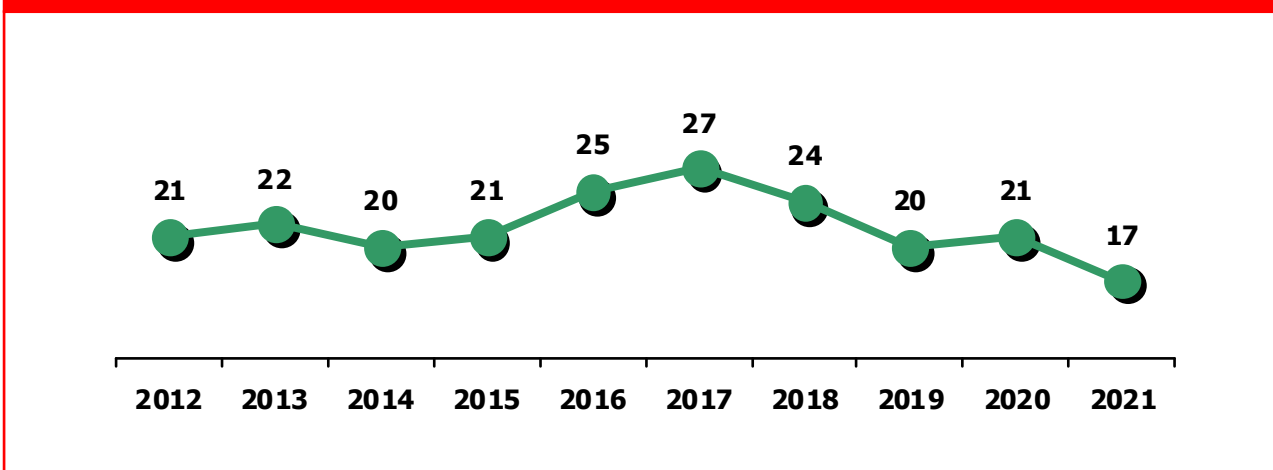
Tabella 5. Gestione della lista di attesa per trapianto di cuore

	Pazienti inseriti	Paz. ped. ¹ inseriti	Pazienti deceduti	E.N. richieste	Urg. Macroarea richieste	Pazienti in lista	Paz. ped. ¹ in lista
Udine	19	-	3	4	7	13	-
Friuli V.G. 2021	19	0	3	4	7	13	0
Friuli V.G. 2020	20	0	2	3	5	15	0

Tabella 6. Attività di trapianto di cuore

	Cuore	C+R	C+F	C+DL	Totale trapianti	Trapianti in E.N.	Trapianti in urg macroarea	Pazienti pediatrici ¹
Udine	17	-	-	-	17	3	6	-
Friuli V.G. 2021	17	0	0	0	17	3	6	0
Friuli V.G. 2020	21	0	0	0	21	3	2	0

¹ Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni

Figura 5. Mediana di attesa dei pazienti in lista e trapiantati di cuore

Figura 6. Attività di trapianto di cuore in Friuli V.G. negli ultimi 10 anni


TRAPIANTO DI FEGATO

Tabella 7. Gestione della lista di attesa per trapianto di fegato

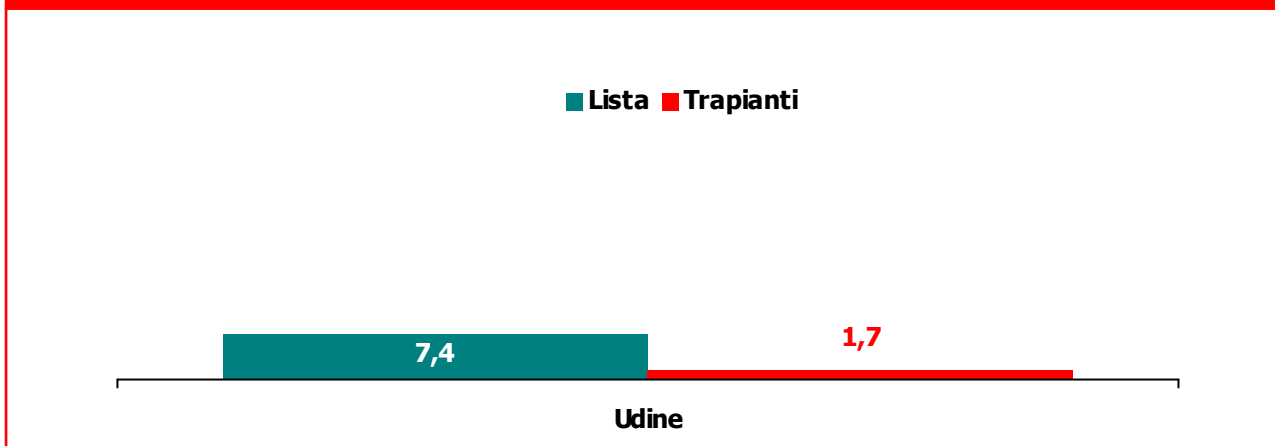
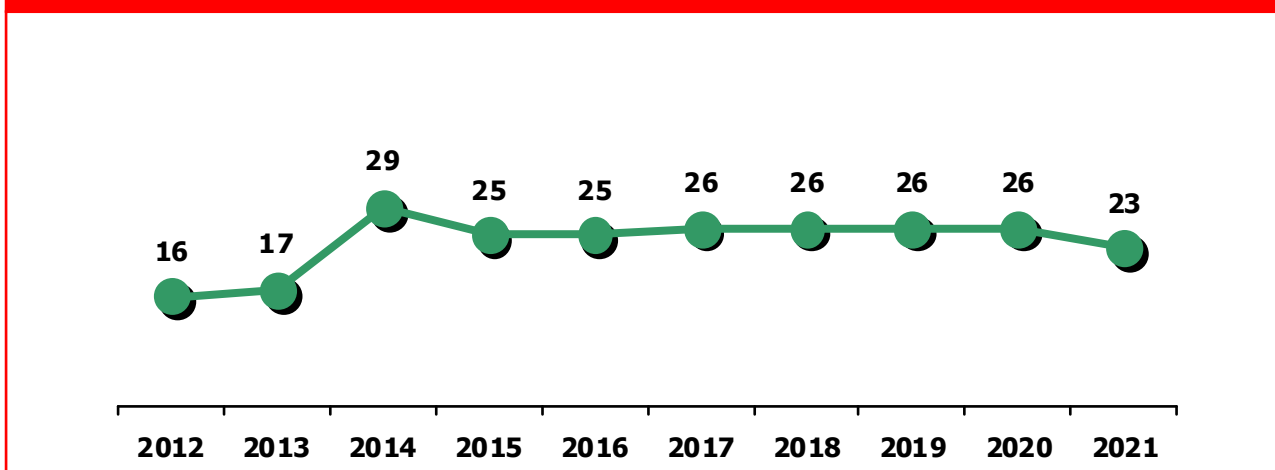
	Pazienti inseriti	Paz. ped. ¹ inseriti	Pazienti deceduti	Urg./ant. richiesti	Prop. da vivente ²	Pazienti in lista	Paz. ped. ¹ in lista
Udine	34	-	1	5	-	20	-
Friuli V.G. 2021	34	0	1	5	0	20	0
Friuli V.G. 2020	22	0	0	4	0	27	0

Tabella 8. Attività di trapianto di fegato

	Fegato	Emifeg.	F+R	F+P	Totale trapianti	Trap. in urg/ant.	Paz. ped. ¹	Trap. da viv. ²
Udine	22	1	-	-	23	5	-	-
Friuli V.G. 2021	22	1	0	0	23	5	0	0
Friuli V.G. 2020	24	1	1	0	26	4	0	0

¹ Paziente pediatrico; paziente con meno di 18 anni

² Fonte dati: SIT del CNT

Figura 7. Mediana di attesa dei pazienti in lista e trapiantati di fegato

Figura 8. Attività di trapianto di fegato in Friuli V.G. negli ultimi 10 anni


ATTIVITÀ DI LABORATORIO

Tabella 9. Attività di laboratorio

	Pacchetto standard	Inserimento in lista	Trapianto da vivente	Monitoraggio post trap.	Totale prestazioni
PRA Luminex classe I	7	0	2	1	10
PRA Luminex classe II	0	0	1	2	3
AB0 e Rh	141	0	10	0	151
Analisi di polimorfismi (chimerismo)	0	0	0	0	0
Conservazione di campioni sangue	118	0	12	0	130
Conservazione di campioni DNA o RNA	54	17	9	0	80
Crioconservazione siero campioni donatore	527	0	0	0	527
Crioconservazione siero pretrapianto	378	0	12	23	413
Estrazione di DNA o RNA	56	23	9	0	88
Identificazione di anticorpi anti-HLA	261	0	13	25	299
Prelievo di sangue venoso	1	0	1	0	2
Prova di compatibilità sierologica pretrapianto	331	0	4	0	335
Prova di compatibilità sierologica pretrapianto(citometria)	0	0	4	0	4
Ricerca di anticorpi con Luminex	342	0	5	0	347
Ricerca di anticorpi in linfocitotossicità	0	0	0	0	0
Tipizzazione genomica HLA-A	50	23	15	0	88
Tipizzazione genomica HLA-B	48	23	17	0	88
Tipizzazione genomica HLA-C	50	0	10	0	60
Tipizzazione genomica HLA-DRB a bassa risoluzione	47	25	17	0	89
Tipizzazione genomica HLA-DRB ad alta risoluzione	4	0	0	0	4
Tipizzazione genomica HLA-DPB1 ad alta risoluzione	53	0	0	0	53
Tipizzazione genomica HLA-DQB1 ad alta risoluzione	54	24	10	0	88
Tipizzazione genomica HLA-DQA1 ad alta risoluzione	54	23	6	0	83
Crioconservazione siero fup	0	0	0	0	0
Crioconservazione siero fup urgente	0	0	0	0	0
Follow-up post-trapianto (screening)	0	0	0	13	13
Follow-up urgente	0	0	0	0	0
Totale prestazioni 2021	2.576	158	157	64	2.955
Totale prestazioni 2020	2.919	137	227	37	3.320