

Liguria

REPORT DI ATTIVITÀ 2021

Prelievo e trapianto di organi

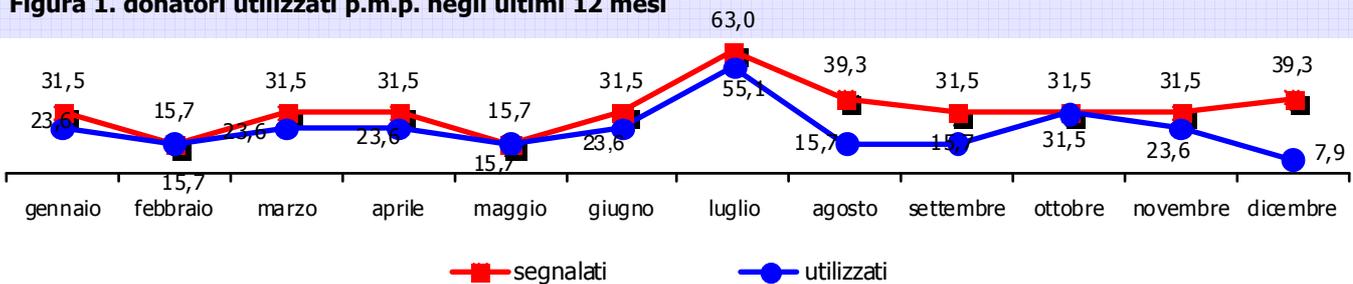
Dati aggiornati al

17 marzo 2022

ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

Tabella 1. Attività di reperimento in Liguria

	A.M.	Procurati	Reali	Effettivi	Utilizzati	Opposizioni
GE-Galliera	1	1	1	1	1	-
GE-Gaslini	-	-	-	-	0	-
GE-Lavagna	1	1	1	1	1	-
GE-Sampierdarena	-	-	-	-	0	-
GE-San Martino	37	28	28	27	27	7
IM-Imperia	3	3	3	3	3	-
IM-Sanremo	2	2	1	1	1	-
SP-La Spezia	-	-	-	-	0	-
SV-Pietra Ligure	6	2	2	2	2	3
SV-Savona	1	-	-	-	0	1
Liguria 2021	51	37	36	35	35	11
Liguria 2020	38	23	23	23	21	12

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

Tabella 2. Organi proposti, prelevati e utilizzati provenienti dalla Liguria

	Rene			Cuore			Fegato			Pancreas ¹			Polmone		
	Prop*	Prel*	Util	Prop*	Prel*	Util	Prop*	Prel*	Util	Prop*	Prel*	Util	Prop*	Prel*	Util
GE-Galliera	2	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
GE-Gaslini	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GE-Lavagna	2	2	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0
GE-Sampierdarena	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GE-San Martino	49	49	41	14	5	5	28	24	24	4	2	1	21	10	10
IM-Imperia	4	4	2	3	1	1	3	3	3	0	0	0	3	0	0
IM-Sanremo	2	2	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2	0	0
SP-La Spezia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SV-Pietra Ligure	4	4	4	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
SV-Savona	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liguria 2021	63	63	51	17	6	6	37	32	32	4	2	1	27	10	10
Liguria 2020	44	40	36	14	7	6	22	19	19	3	1	1	18	10	10

¹Sono 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
Genova	110	15	11	273	40	8	31	22
Liguria 2021	110	15	11	273	40	8	31	22
Liguria 2020	73	12	15	261	51	6	34	20

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
Genova	56	1	-	-	-	57	16	-	12
Liguria 2021	56	1	0	0	0	57	16	0	12
Liguria 2020	50	3	0	2 ⁹	0	53	19	0	13

¹ Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni
⁹ Trapianto eseguito a MI-Niguarda

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

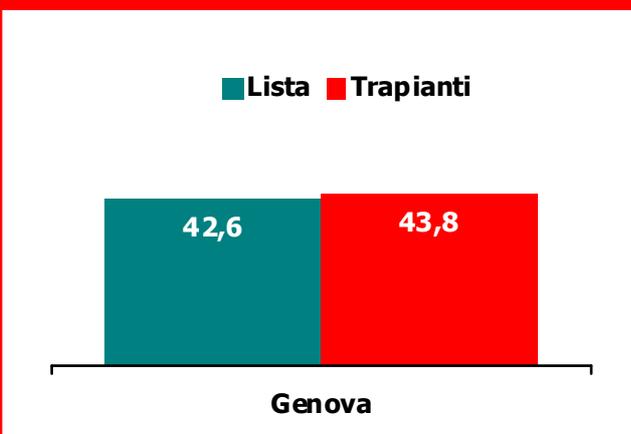


Figura 3. Attività di trapianto di rene da vivente. Fonte dati: SIT del CNT

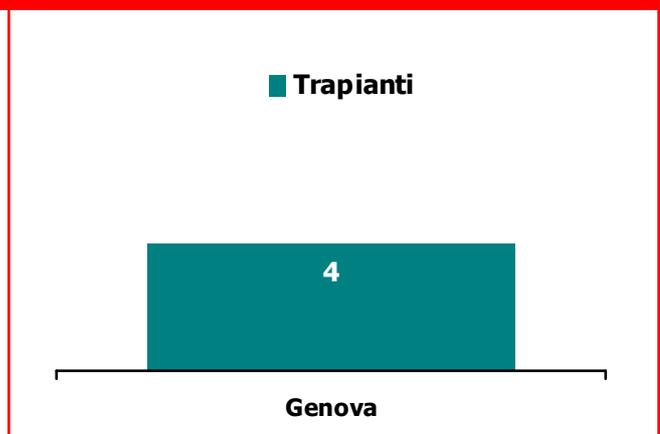
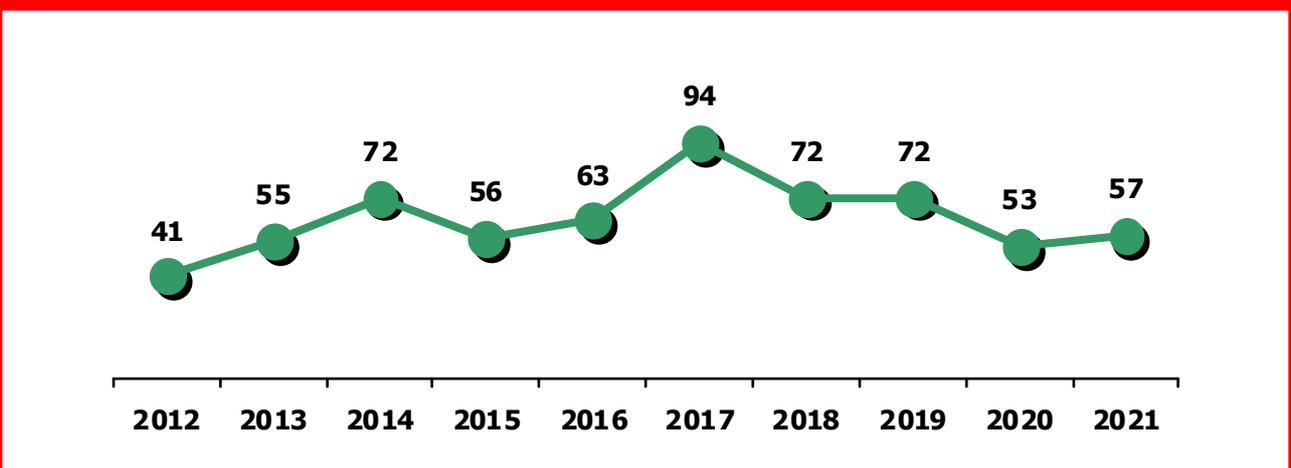


Figura 4. Attività di trapianto di rene da cadavere in Liguria negli ultimi 10 anni



TRAPIANTO DI FEGATO ³

Tabella 5. 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
Genova	19	-	2	1	-	14	-
Liguria 2021	19	0	2	1	0	14	0
Liguria 2020	29	0	2	12	0	11	0

Tabella 6. Attività di trapianto di fegato

	Fegato	Emifeg.	F+R	F+P	Totale trapianti	Trap. in urgenza	Paz. ped. ¹	Trap. da viv. ²
Genova	21	-	-	-	21	2	-	-
Liguria 2021	21	0	0	0	21	2	0	0
Liguria 2020³	22	0	2	0	24	0	0	0

¹ Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni

² Fonte dati: SIT del CNT

³ I pazienti iscritti a Genova sono trapiantati a MI-Niguarda

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

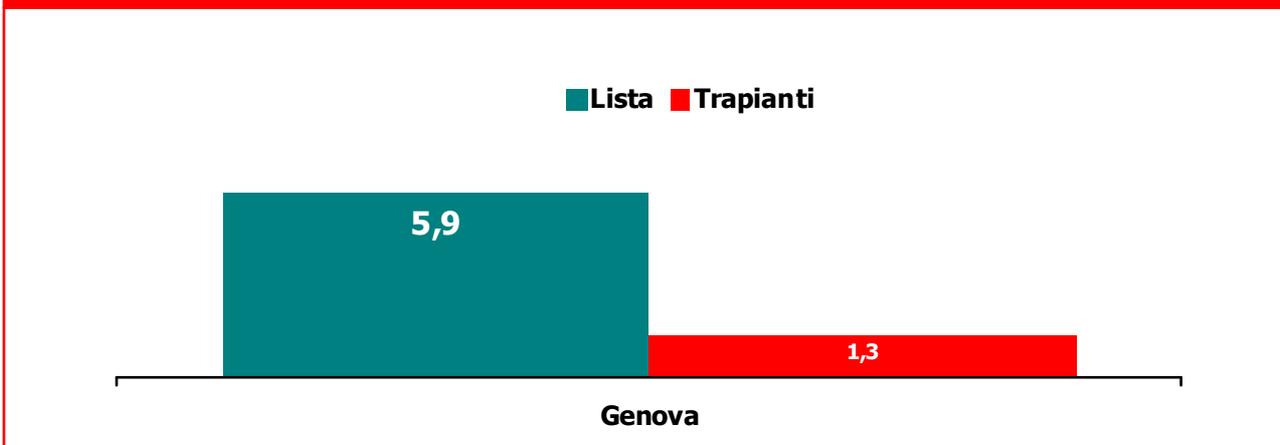
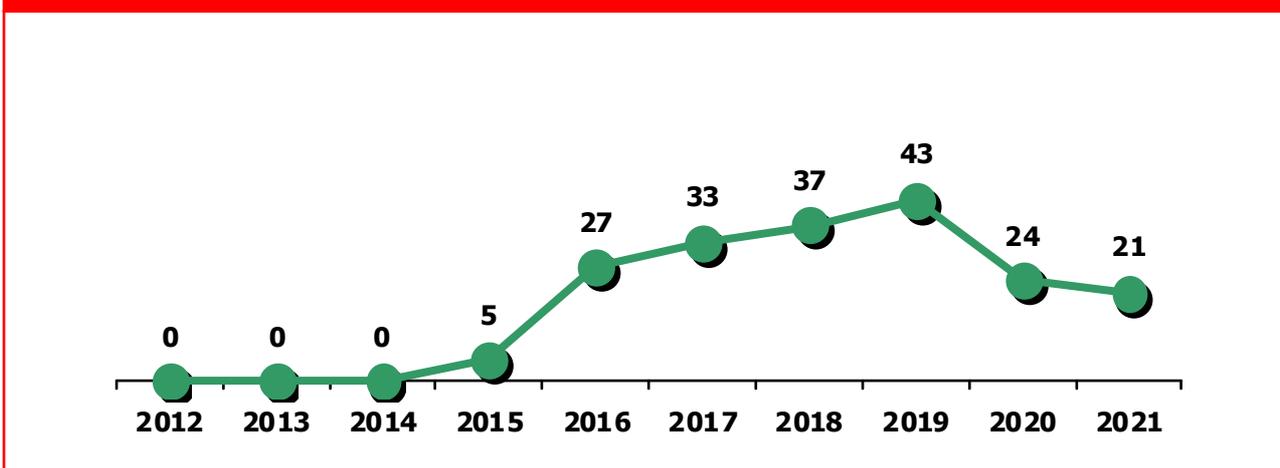


Figura 6. Attività di trapianto di fegato in Liguria negli ultimi 10 anni



TRAPIANTO DI PANCREAS

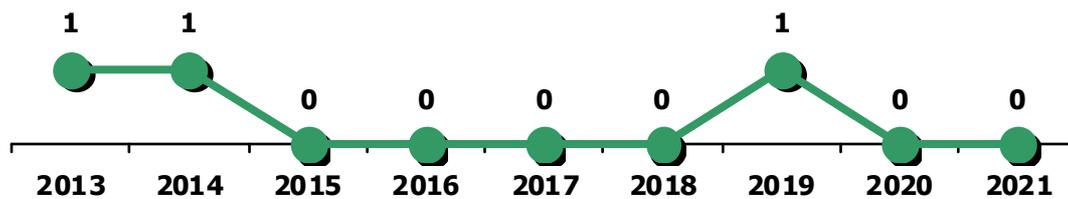
Tabella 7. Gestione della lista di attesa per trapianto di pancreas

	Pazienti inseriti	Paz. ped. ¹ inseriti	Pazienti deceduti	Pazienti in lista	Paz. ped. ¹ in lista
Genova	-	-	-	0	-
Liguria 2021	0	<i>0</i>	0	0	<i>0</i>
Liguria 2020	0	<i>0</i>	0	1	<i>0</i>

Tabella 8. Attività di trapianto di pancreas

	Pancreas	P+R	P+F	Totale trapianti	Pazienti pediatrici ¹	Isole pancreatic.
Genova	-	-	-	0	-	-
Liguria 2021	0	0	0	0	<i>0</i>	0
Liguria 2020	0	0	0	0	<i>0</i>	0

¹ Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni

Figura 8. Attività di trapianto di pancreas in Liguria 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	12	0	0	62	74
PRA Luminex classe II	11	0	1	52	64
AB0 e Rh	173	0	35	0	208
Analisi di polimorfismi (chimerismo)	0	0	0	0	0
Conservazione di campioni sangue	179	0	37	0	216
Conservazione di campioni DNA o RNA	43	110	35	0	188
Crioconservazione siero campioni donatore	423	0	0	0	423
Crioconservazione siero pretrapianto	1.034	0	21	0	1055
Estrazione di DNA o RNA	48	117	38	2	205
Identificazione di anticorpi anti-HLA	590	0	33	532	1155
Prelievo di sangue venoso	10	0	2	0	12
Prova di compatibilità sierologica pretrapianto	348	0	0	0	348
Prova di compatibilità sierologica pretrapianto (citometria)	4	0	2	0	6
Ricerca di anticorpi con Luminex	1.041	0	7	0	1048
Ricerca di anticorpi in linfocitotossicità	0	0	0	0	0
Tipizzazione genomica HLA-A	41	116	40	0	197
Tipizzazione genomica HLA-B	46	116	41	0	203
Tipizzazione genomica HLA-C	47	6	40	0	93
Tipizzazione genomica HLA-DRB a bassa risoluzione	39	120	39	0	198
Tipizzazione genomica HLA-DRB ad alta risoluzione	5	0	0	1	6
Tipizzazione genomica HLA-DPB1 ad alta risoluzione	45	2	3	0	50
Tipizzazione genomica HLA-DQB1 ad alta risoluzione	47	112	34	1	194
Tipizzazione genomica HLA-DQA1 ad alta risoluzione	48	111	34	1	194
Crioconservazione siero fup	0	0	0	635	635
Crioconservazione siero fup urgente	0	0	0	0	0
Follow-up post-trapianto (screening)	0	0	0	461	461
Follow-up urgente	0	0	0	0	0
Totale prestazioni 2021	4.234	810	442	1.747	7.233
Totale prestazioni 2020	3.934	783	183	1.205	6.105