



Marche

REPORT DI ATTIVITÀ 2021

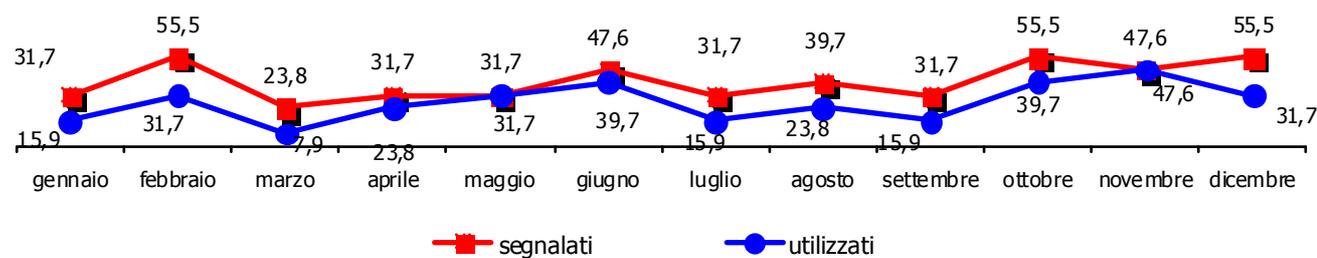
Prelievo e trapianto di organi

**Dati aggiornati al
22 marzo 2022**

ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

Tabella 1. Attività di reperimento nelle Marche

	A.M.	Procurati	Reali	Effettivi	Utilizzati	Opposizioni
AN-Ancona	28	19	19	19	19	8
AN-Fabriano	5	4	4	4	4	1
AN-Jesi	2	1	1	1	1	-
AN-Senigallia	2	1	1	1	1	1
AP-Ascoli Piceno	4	4	4	4	3	-
AP-S.B. del Tronto	2	2	2	2	2	-
FM-Fermo	6	6	6	6	6	-
MC-Camerino	-	-	-	-	0	-
MC-Civitanova M.	4	1	1	1	1	1
MC-Macerata	4	1	1	1	1	2
PU-Fano	-	-	-	-	0	-
PU-Pesaro	3	2	2	2	2	1
PU-Urbino	3	1	1	1	1	2
Marche 2021	63	42	42	42	41	16
Marche 2020	70	44	43	40	39	17

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


ATTIVITÀ DI REPERIMENTO

Tabella 2. Organi proposti, prelevati e utilizzati provenienti dalle Marche

	Rene		Cuore			Fegato			Pancreas ¹			Polmone			
	Prop*	Prel*	Util	Prop*	Prel*	Util	Prop*	Prel*	Util	Prop*	Prel*	Util	Prop*	Prel*	Util
AN-Ancona	32	32	26	7	5	5	19	19	19	4	2	1	8	0	0
AN-Fabriano	7	5	3	1	1	1	4	4	4	0	0	0	2	2	2
AN-Jesi	2	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
AN-Senigallia	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
AP-Ascoli Piceno	8	8	6	3	1	1	4	3	3	1	1	0	4	2	2
AP-S.B. del Tronto	3	3	3	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
FM-Fermo	10	10	7	1	0	0	6	4	4	0	0	0	2	2	2
MC-Camerino	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
MC-Civitanova M.	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
MC-Macerata	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
PU-Fano	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0
PU-Pesaro	4	2	2	1	0	0	2	2	2	1	0	0	1	0	0
PU-Urbino	2	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Marche 2021	71	67	53	14	8	8	42	39	39	7	4	2	19	8	8
Marche 2020	72	64	55	11	4	4	45	38	37	5	3	2	15	6	6

¹ Sono comprese le isole pancreatiche

*Fonte dati: SIT

TRAPIANTO DI RENE

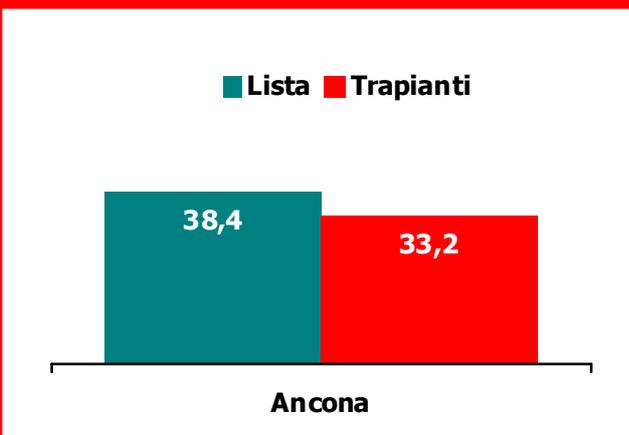
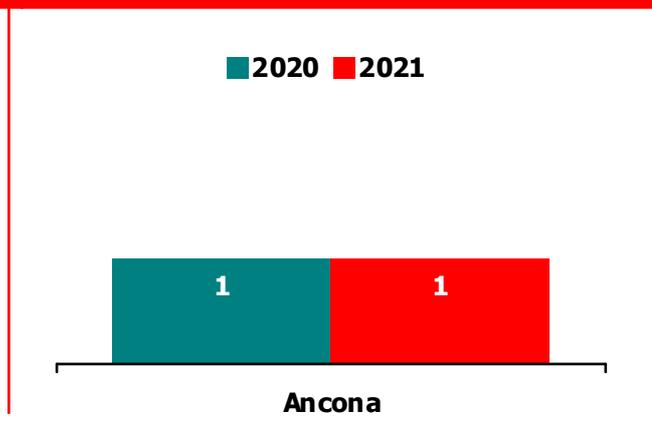
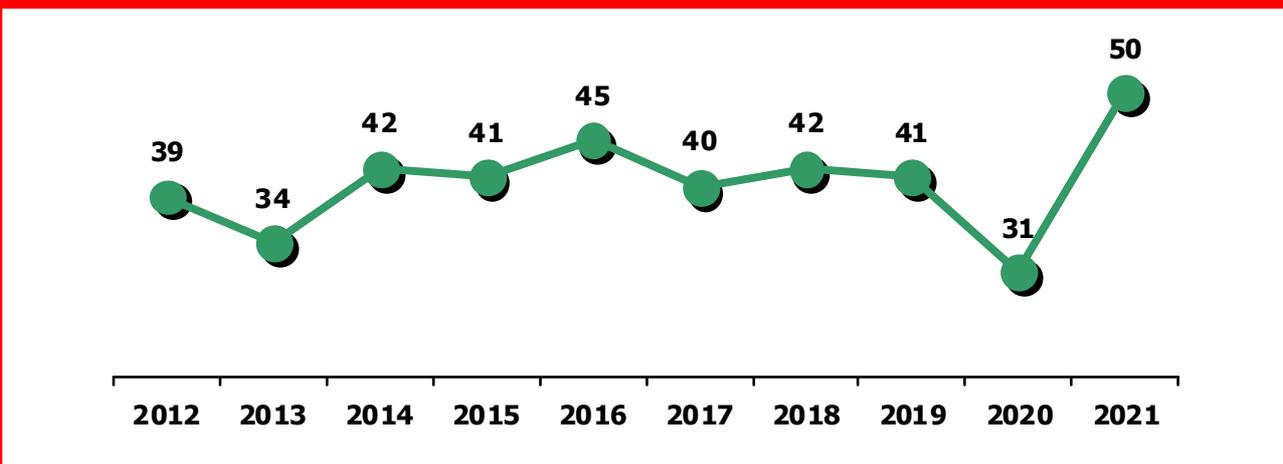
Tabella 3. Gestione della lista di attesa per trapianto di rene

	Pazienti inseriti	Paz. ped. ¹ inseriti	Pazienti deceduti	Pazienti in lista	A rischio immun.	Lunga attesa	Lista DKT	Paz. ped. ¹ in lista
Ancona	82	-	3	166	42	4	-	-
Marche 2021	82	0	3	166	42	4	0	0
Marche 2020	59	1	7	159	43	2	0	0

Tabella 4. Attività di trapianto di rene

	Rene	DKT	R+P	R+F	R+C	Totale trap.	A rischio immun.	Lunga attesa	Paz. ped. ¹
Ancona	49	-	-	1	-	50	9	-	-
Marche 2021	49	0	0	1	0	50	9	0	0
Marche 2020	31	0	0	0	0	31	8	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 nelle Marche negli ultimi 10 anni


TRAPIANTO DI FEGATO

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

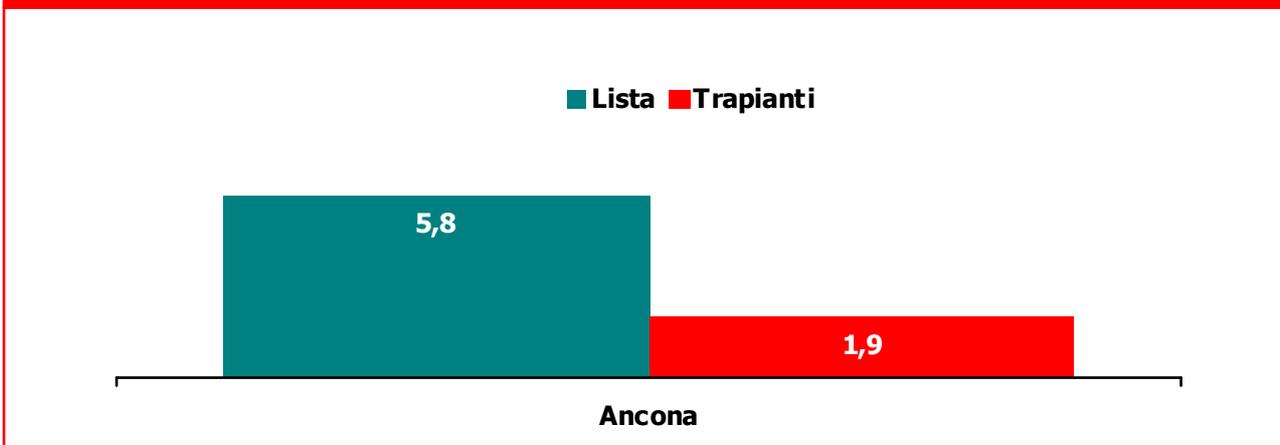
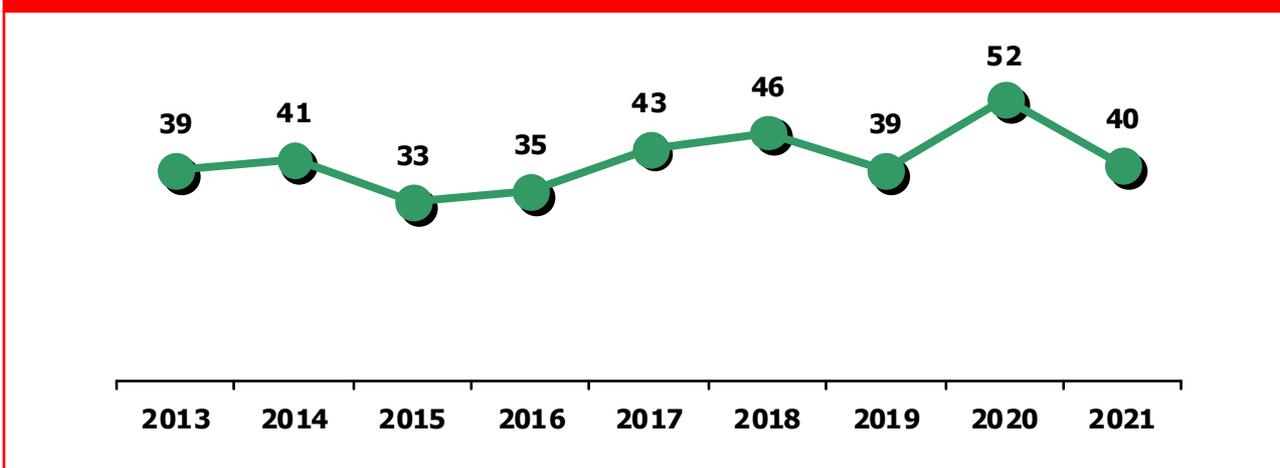
	Pazienti inseriti	Paz. ped. ¹ inseriti	Pazienti deceduti	Urg./ant. richiesti	Prop. da vivente ²	Pazienti in lista	Paz. ped. ¹ in lista
Ancona	51	-	4	14	-	19	-
Marche 2021	51	0	4	14	0	19	0
Marche 2020	57	0	0	22	0	16	0

Tabella 6. Attività di trapianto di fegato

	Fegato	Emifeg.	F+R	F+P	Totale trapianti	Trap. in urg/ant.	Paz. ped. ¹	Trap. da viv. ²
Ancona	39	-	1	-	40	12	-	-
Marche 2021	39	0	1	0	40	12	0	0
Marche 2020	47	4	1	0	52	21	0	0

¹ Paziente pediatrico: paziente con meno di 18 anni

² Fonte dati: SIT del CNT

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

Figura 6. Attività di trapianto di fegato nelle Marche negli ultimi 10 anni


ATTIVITA' DI LABORATORIO

Tabella 7. Attività di laboratorio

	Pacchetto standard	Inserimento in lista	Trapianto da vivente	Monitoraggio post trap.	Totale prestazioni
PRA Luminex classe I	14	0	0	13	27
PRA Luminex classe II	15	0	0	6	21
AB0 e Rh	187	0	6	0	193
Analisi di polimorfismi (chimerismo)	0	0	0	0	0
Conservazione di campioni sangue	111	0	6	0	117
Conservazione di campioni DNA o RNA	42	2	6	0	50
Crioconservazione siero campioni donatore	510	0	0	0	510
Crioconservazione siero pretrapianto	627	0	7	0	634
Estrazione di DNA o RNA	54	9	6	0	69
Identificazione di anticorpi anti-HLA	344	0	0	162	506
Prelievo di sangue venoso	0	0	0	0	0
Prova di compatibilità sierologica pretrapianto	338	0	6	0	344
Prova di compatibilità sierologica pretrapianto (citometria)	0	0	0	0	0
Ricerca di anticorpi con Luminex	619	0	5	0	624
Ricerca di anticorpi in linfocitotossicità	0	0	0	0	0
Tipizzazione genomica HLA-A	49	8	8	0	65
Tipizzazione genomica HLA-B	47	9	6	0	62
Tipizzazione genomica HLA-C	52	0	2	0	54
Tipizzazione genomica HLA-DRB a bassa risoluzione	44	8	8	0	60
Tipizzazione genomica HLA-DRB ad alta risoluzione	4	0	0	0	4
Tipizzazione genomica HLA-DPB1 ad alta risoluzione	46	0	0	0	46
Tipizzazione genomica HLA-DQB1 ad alta risoluzione	55	9	5	0	69
Tipizzazione genomica HLA-DQA1 ad alta risoluzione	56	8	5	0	69
Crioconservazione siero fup	0	0	0	168	168
Crioconservazione siero fup urgente	0	0	0	0	0
Follow-up post-trapianto (screening)	0	0	0	111	111
Totale prestazioni 2021	3.214	53	76	460	3.803
Totale prestazioni 2020	3.100	50	131	357	3.638