

Azienda Ospedaliera Universitaria "Federico II"
Università Degli Studi Di Napoli "Federico II"

DIPARTIMENTO CLINICO – ASSISTENZIALE MEDICO CHIRURGICO DI CHIRURGIA GENERALE, TRAPIANTI E
GASTROENTEROLOGIA

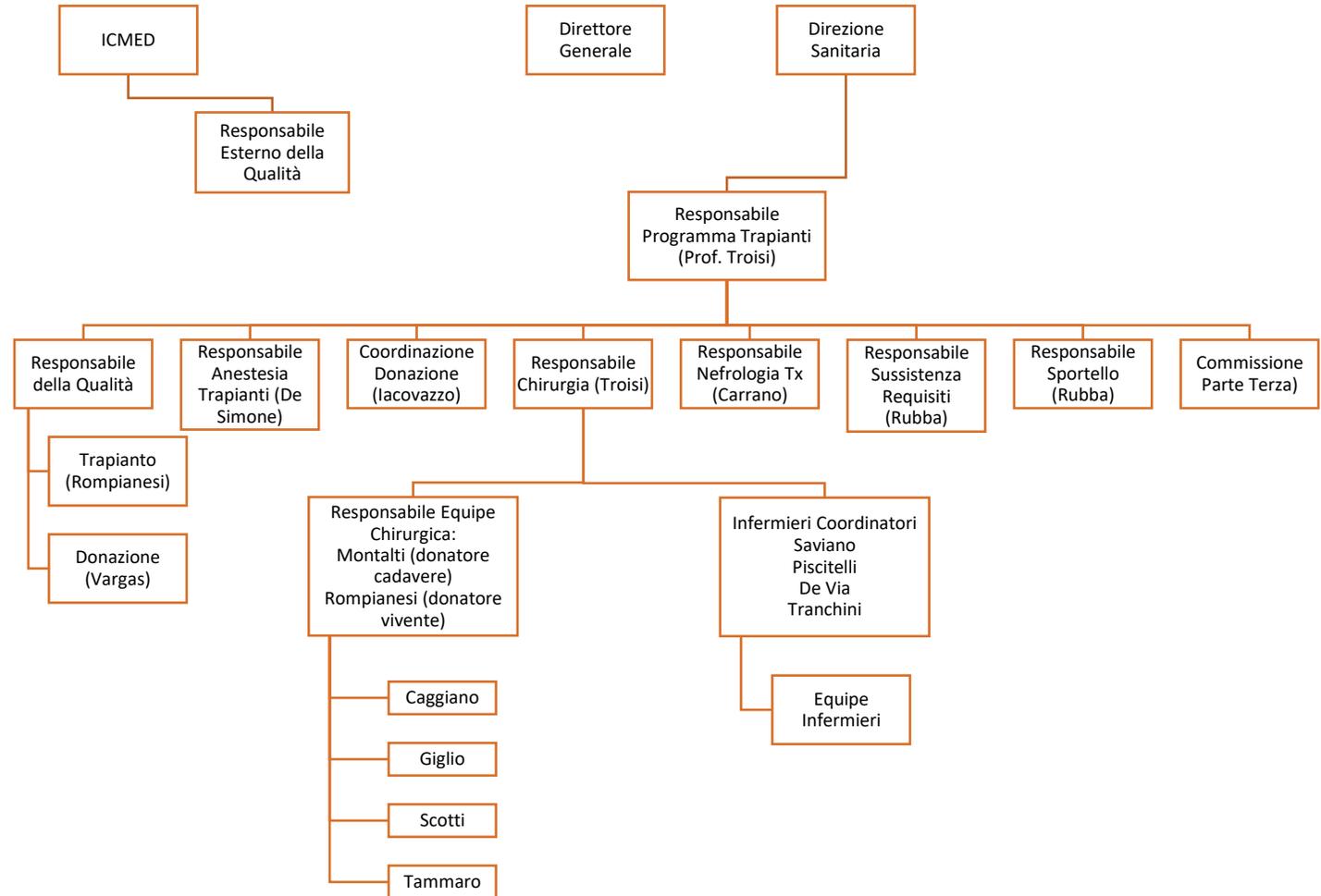
REPORT ATTIVITA TRAPIANTOLOGICA 2022

*U.O.C. di Chirurgia Epato-Bilio-Pancreatica, Mininvasiva e Robotica,
Trapianti di Rene*

Direttore: Prof. Dr. Roberto I. Troisi

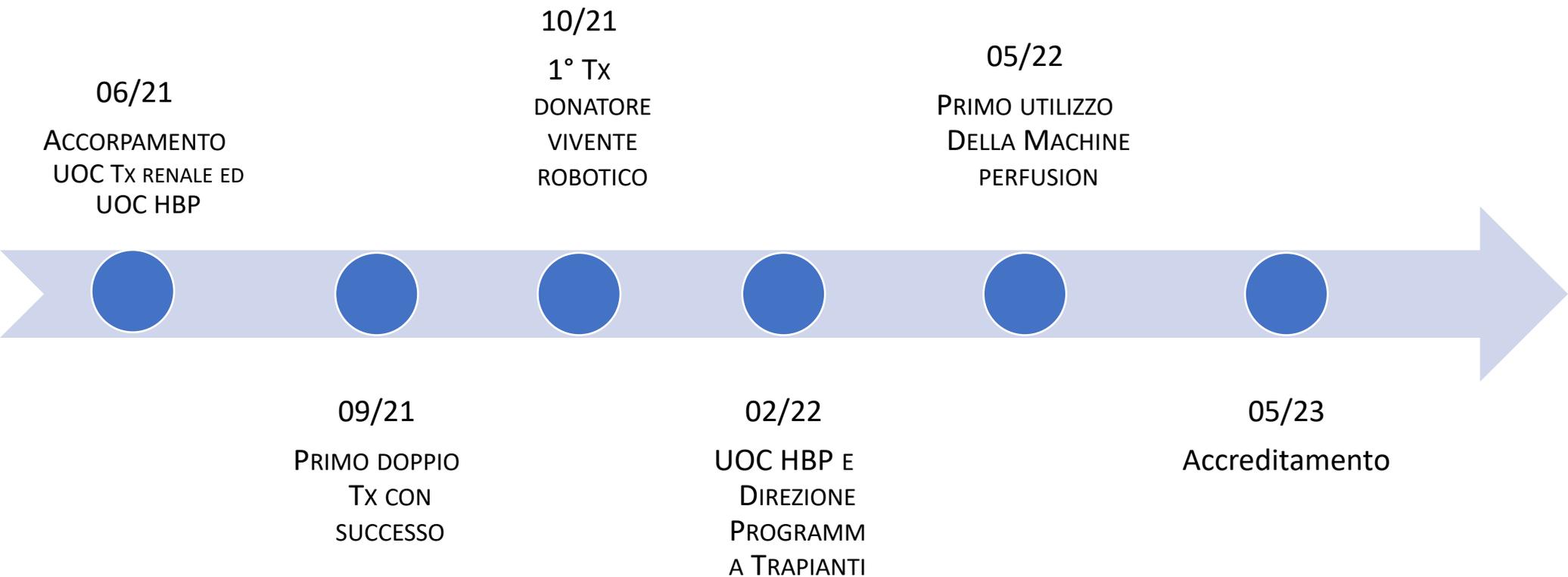
ORGANIGRAMMA CENTRO TRAPIANTI FED II

- **Responsabile Programma Trapianto:** Prof. Roberto Ivan Troisi;
- **Responsabile per il coordinamento delle equipe chirurgiche:** Prof. Roberto I. Troisi;
- **Responsabile della gestione pre e post operatoria, gestione post operatoria chirurgica e relativo follow-up:** Prof. Roberto I. Troisi;
- **Responsabile gestione post operatoria medica e follow-up medico:** Dott.ssa Rosa Carrano;
- **Responsabile della gestione della lista d'attesa d'ambulatorio:** Dott.ssa Rosa Carrano;
- **Responsabile per la verifica annuale della sussistenza dei requisiti (All.1 dell'Accordo Stato Regioni del 24 gennaio 2018, rep.atti n.16/CSR) e stato d'avanzamento e piano d'adeguamento delle strutture:** Dott.ssa Fabiana Rubba, Direzione Sanitaria;
- **Responsabile Ufficio di Coordinamento delle donazioni:** Dott. Carmine Iacovazzo;
- **Responsabile dello Sportello Amico Trapianti aziendale:** Dott.ssa Fabiana Rubba;
- **Responsabile Anestesia dei Trapianti:** Dott. Giuseppe De Simone;
- **Responsabili Qualità Programma Trapianti:** Prof.ssa Maria Vargas, Dott. Gianluca Rompianesi
- **Responsabile Equipe Chirurgica per il PDTA "Trapianto di rene da donatore vivente":** Dott. Gianluca Rompianesi



CRONOLOGIA PASSAGGI EVOLUTIVI CENTRO TRAPIANTI DELLA FEDERICO II

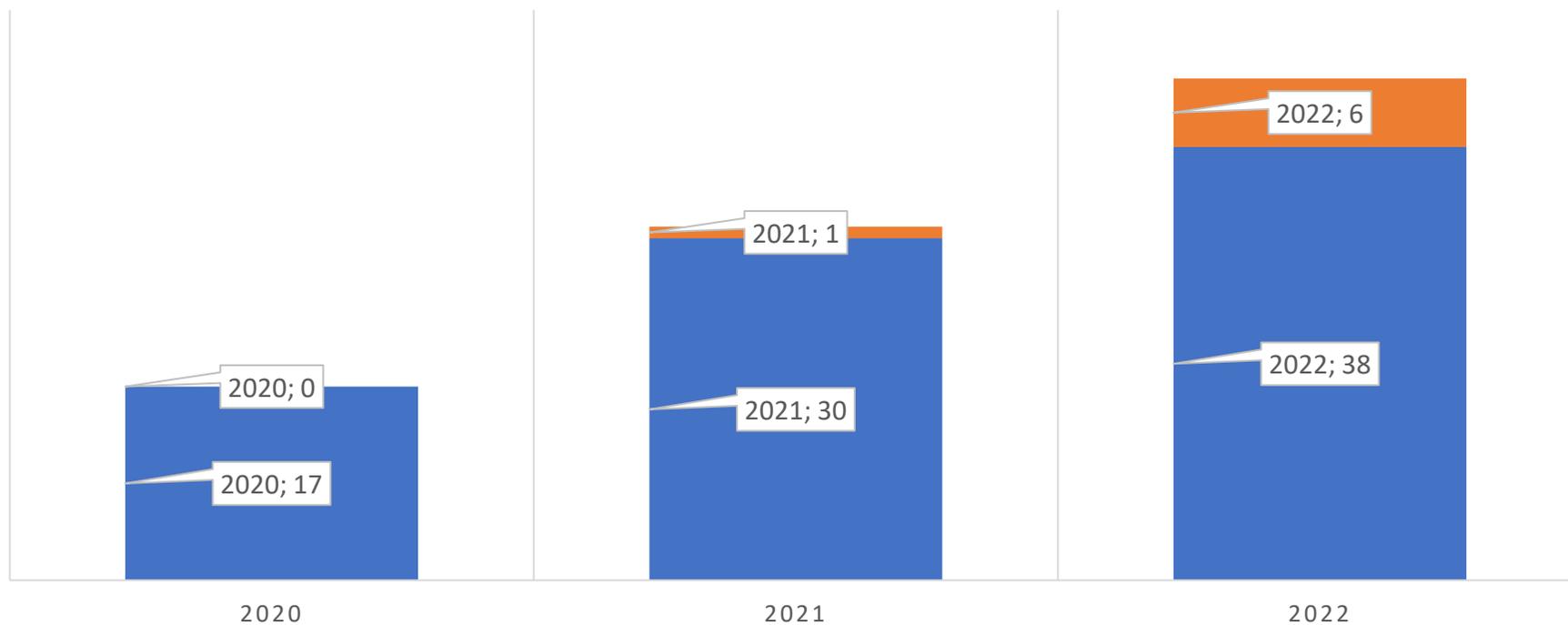
PERIODO 2021-2022



Trapianti di Rene eseguiti nel 2022: n = 44

ANDAMENTO TRAPIANTI

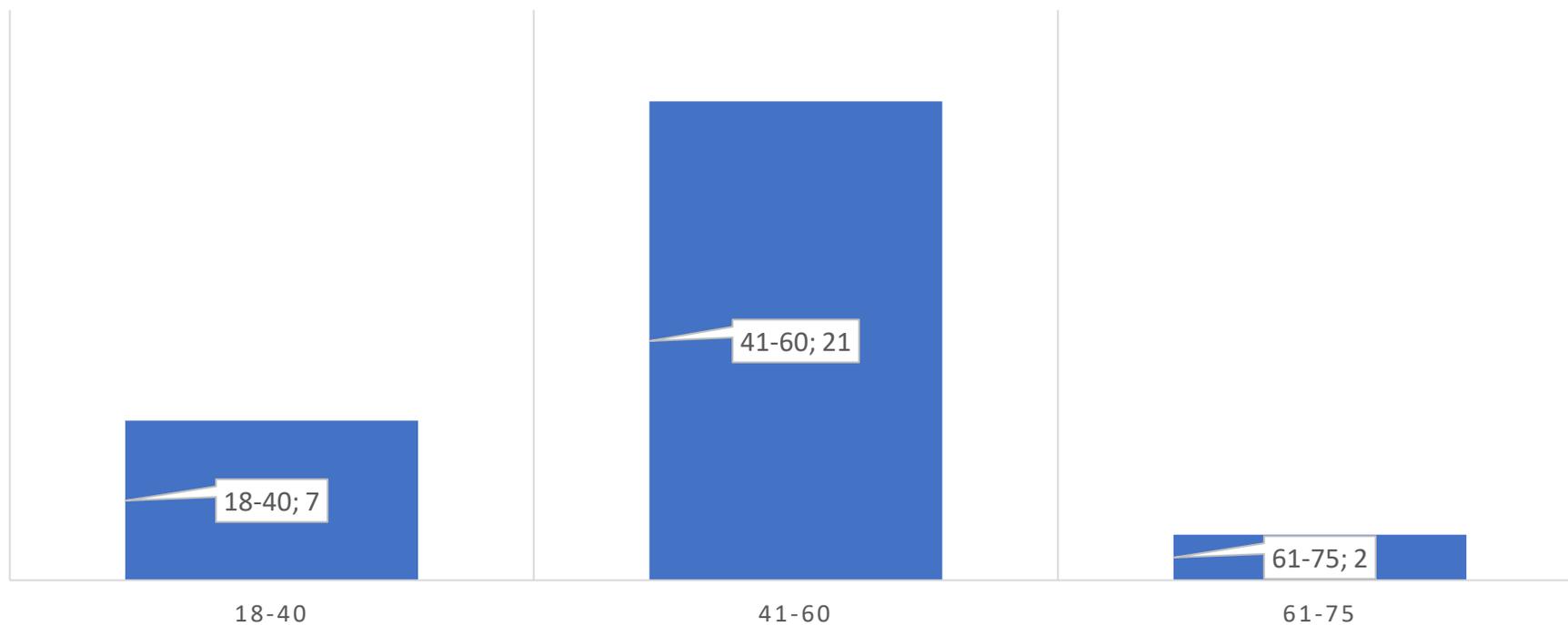
■ Donatore Cadavere ■ Donatore vivente



2020 per età

ANDAMENTO TRAPIANTI

■ Donatore Cadavere



Caratteristiche dei Riceventi 2022

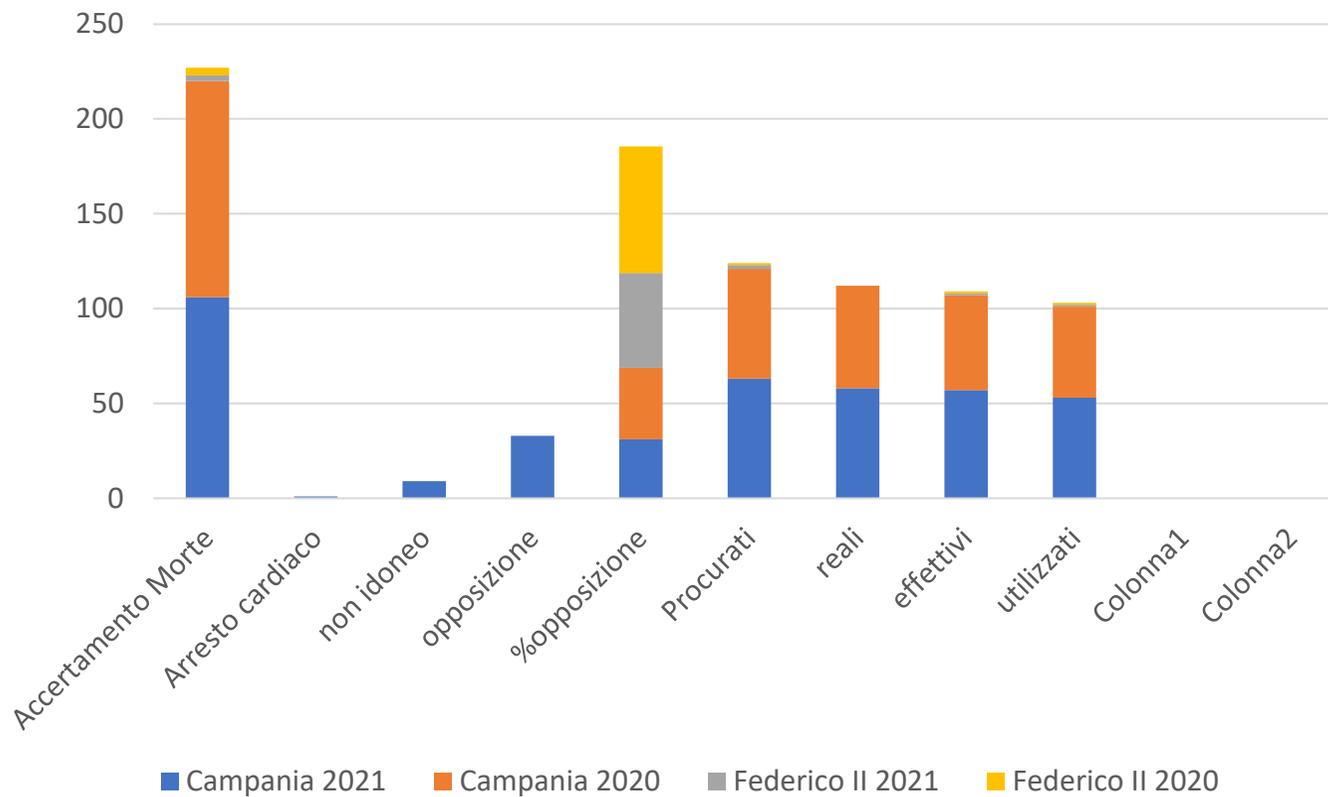
Totale (n = 44)

BMI	25,61 (22,57 - 27,33)
Età	45,53 (40,52 - 51,34)
Degenza Media	12,20 (8,00 - 15,00)
Creatinina a 1 mesi	1,84 (1,18 - 1,91)
Creatinina a 3 mesi	1,57 (1,04 - 1,77)
Creatinina a 6 mesi	1,72 (1,11 - 2,16)
Creatinina a 12 mesi	1,604 (1,03 - 1,81)

Caratteristiche dei donatori 2022

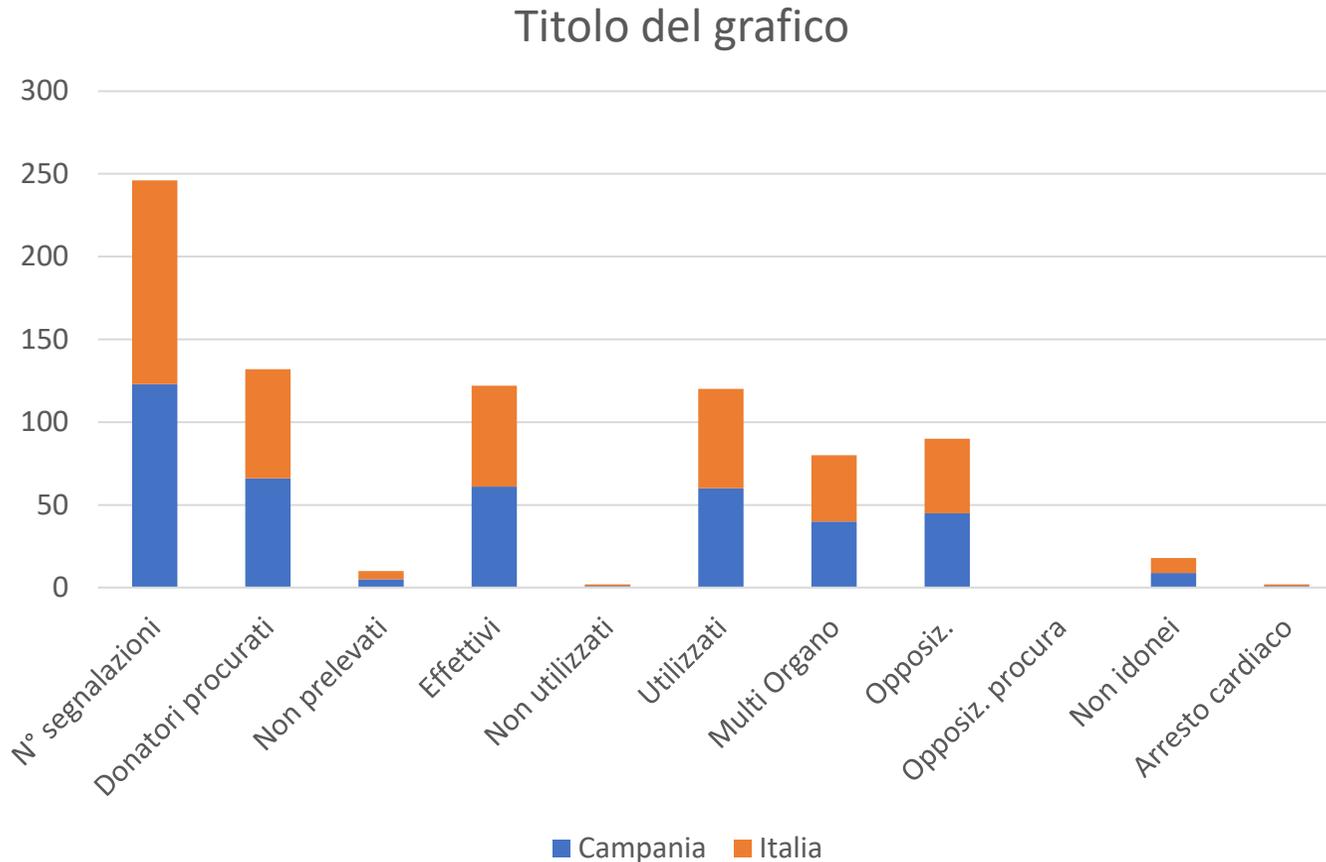
	TOTALE (N. 44)
BMI	31,89 (23,05-30,69)
Età	46,81 (39,75-57,75)
Creatinina al ricovero	0,79 (0,64-0,93)
Ultima creatinina	0,98 (0,65-1,32)
eGFR al ricovero	118,48 (89,56-147,25)
Ultimo eGFR	110,39 (82,75-141,93)
Causa della morte	
Emorragia cerebrale	27
Ictus ischemico	2
Trauma cranico	9
Altro	6

Titolo del grafico



- Segnalazioni 2022: 70

CRT Campania: n° di organi offerti 2022 e bilancio allocati/rifiutati

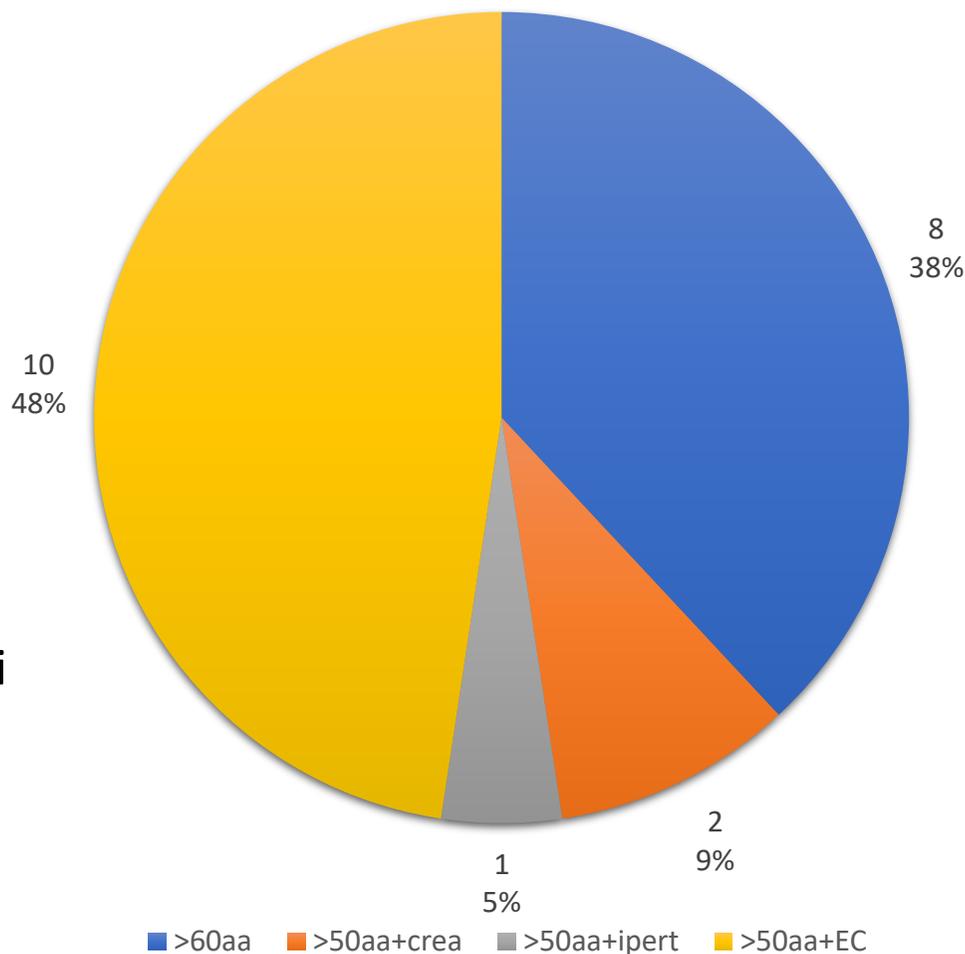


- Segnalazioni 2022: 70

Trapianti da donatore marginale 2022

- > 60 aa: paziente con età superiore ai 60 anni
- > 50 aa + crea: paziente con età superiore ai 50 anni con creatinina superiore alla norma
- > 50 aa + ipertensione: paziente con età superiore ai 50 anni con anamnesi positiva per ipertensione
- > 50 aa + EC: paziente con età superiore ai 50 anni con evento cerebrale come causa di decesso

Totale casi: 21



Fed Il Trapianti: n° di biopsie renali nel periodo 2020, 2021 e 2022



MACCHINA DI PERFUSIONE IPOTERMICA



UTILIZZO	10
TRAPIANTATI	6
NON IDONEI	4
Score elevato	2
Surriscaldamento macchina	1
Rischio NS Accettabile per pazienti in gravi condizioni (Infettivologico)	1

Patologia di base dei pazienti in lista d'attesa

	Patologia di base
ADPKD	13
Agenesia Renale	1
Ipoplasia Renale	1
Calcolosi A Stampo	1
Nefroangiosclerosi	2
IRC Secondaria A Gestosi	1
GN Iga Mesangiale	2
GN Membranosa	6
Gnmp	1
Glomerosclerosi Segmentaria (GN)	2
GN Ndd	4
Ndd	9
Glomerosclerosi Mesangiale Diffusa (GN)	1
Nefropatia Da Farmaci (Fans, Immunosoppressori)	3
Nefronoftisi	1
Sindrome Di Barter Tipo1	1

Follow-up trapiantati 2022

Exitus	1
Perdita di funzione del graft (no espianto no perdita graft) dopo mesi	1
Espianto	2
a mesi dal trapianto	1



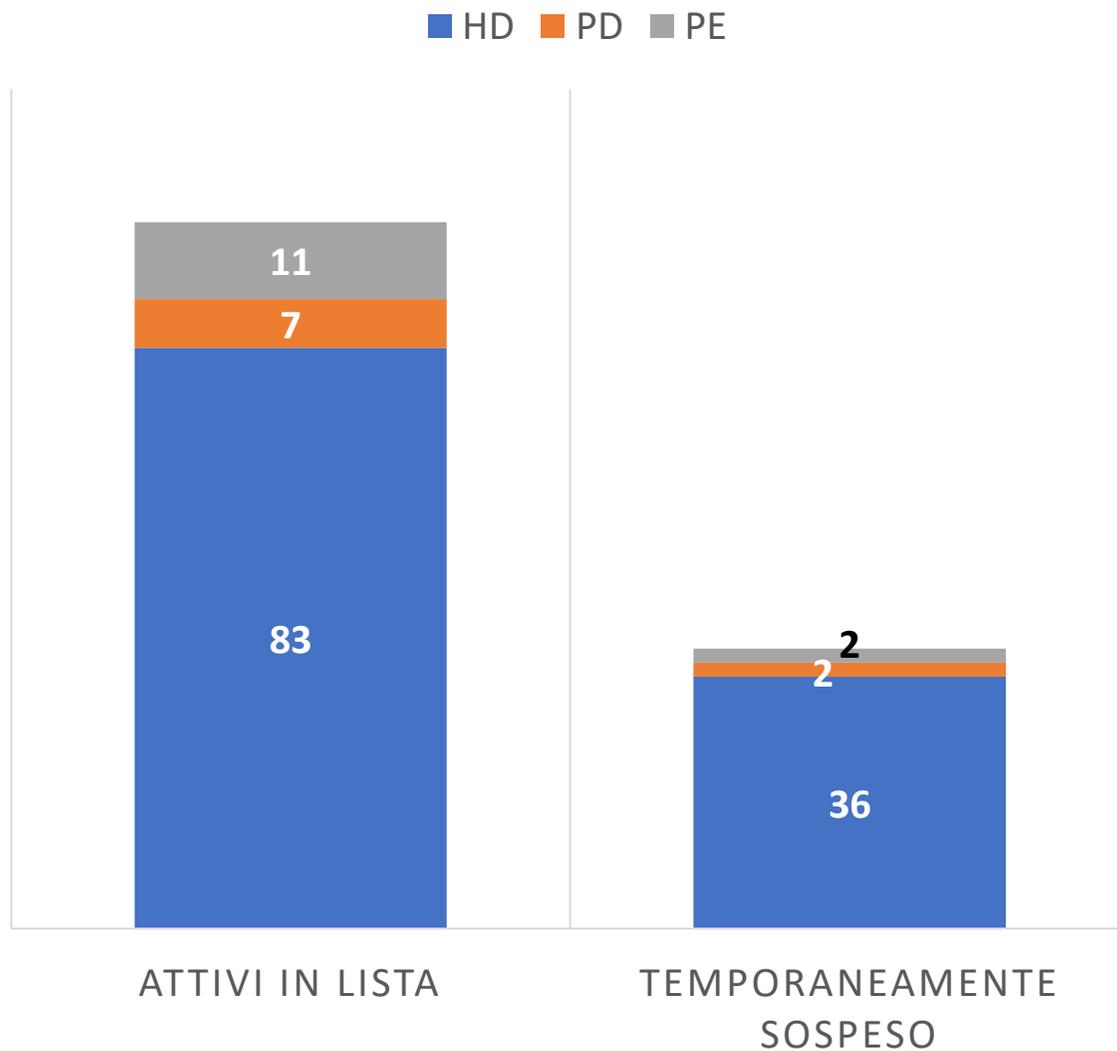
Lista d'attesa trapianto di rene

Gestione combinata nefro/chirurgica

Digitalizzazione delle lettere ambulatoriali per un pronto esame dei futuri potenziali candidati al momento della convocazione notturna per trapianto

Pazienti attualmente in lista d'attesa

- PE: pre-emptive
- PD: dialisi peritoneale
- HD: emodialisi





Flusso pazienti in
lista di attesa dal
luglio 2021



Inserimenti in lista	68
----------------------	----

Esclusi dalla lista	21
---------------------	----

Trasferimenti	CRT
---------------	-----

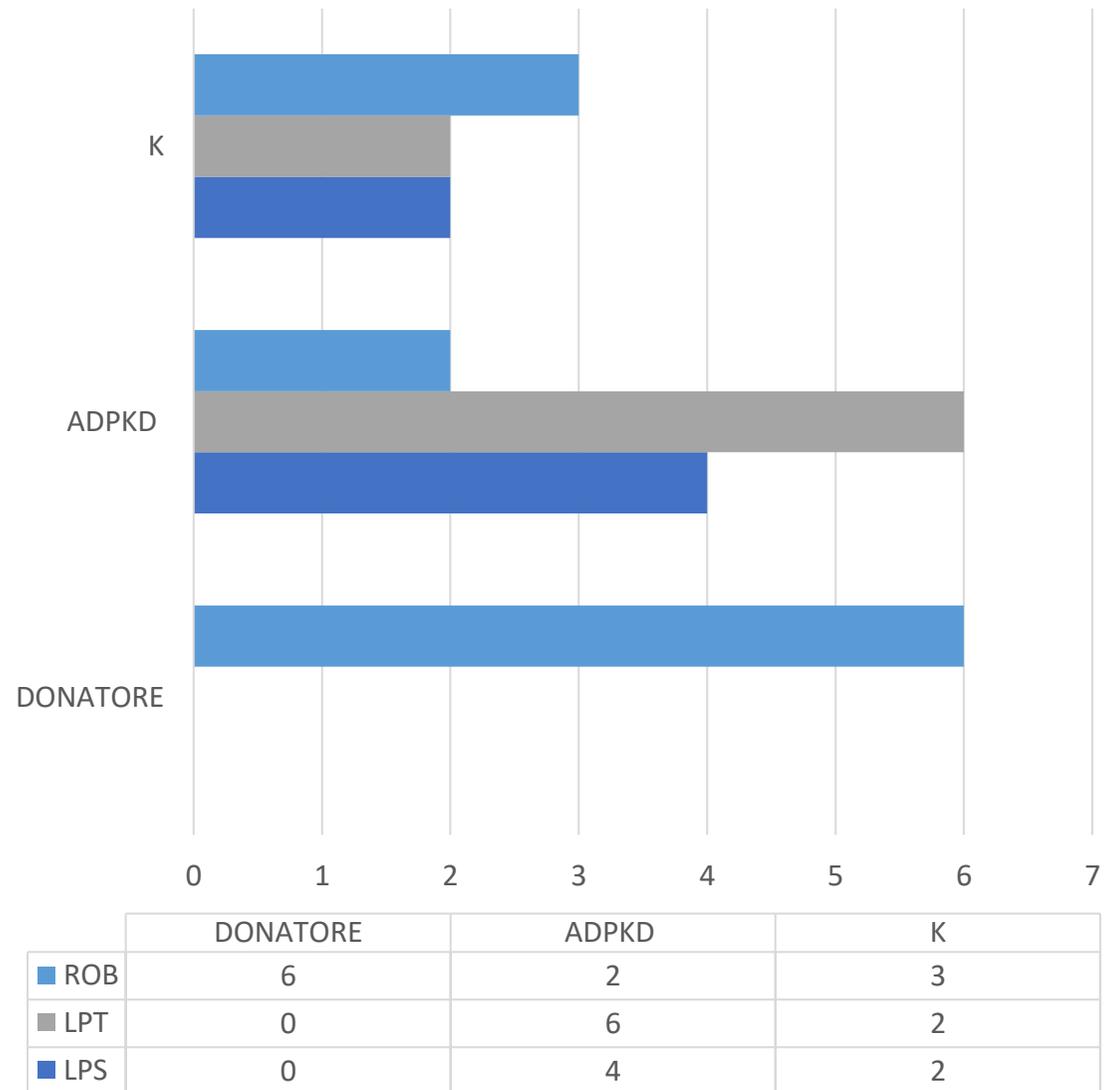


Patologia di base dei pazienti in lista

	Patologia di base
ADPKD	21
Malattia multicistica	1
Agenesia renale	2
Ipoplasia renale	2
Calcolosi a stampo	3
Nefroangiosclerosi	15
IRC secondaria a gestosi	1
IVU recidivanti	1
GN post-infettiva	3
GN IgA mesangiale	15
GN membranosa	5
GNMP	1
GN rapidamente progressiva	3
Glomerosclerosi segmentaria (GN)	2
GN ndd	3
NDD	41
Glomerosclerosi mesangiale diffusa (GN)	1
Nefrite interstiziale	3
Pielonefrite	3
Sindrome di Alport	2
Rene A Ferro Di Cavallo	1
Reni Grinzi Congeniti	1
RVU bilaterale	2
Sindrome NEFROSICA CONGENITA TIPO FINLANDESE	1
Sospetta GIUNTOPATIA DX DETERMINANTE IDRONEFROSI	1
Tubulointerstiziopatia	1
Nefrocalinosi	1

Nefrectomie 2022

- Nefrectomie eseguite con approccio mininvasivo (laparoscopico e robotico) o laparotomico ai fini di trapianto, di donazione o per patologia tumorale



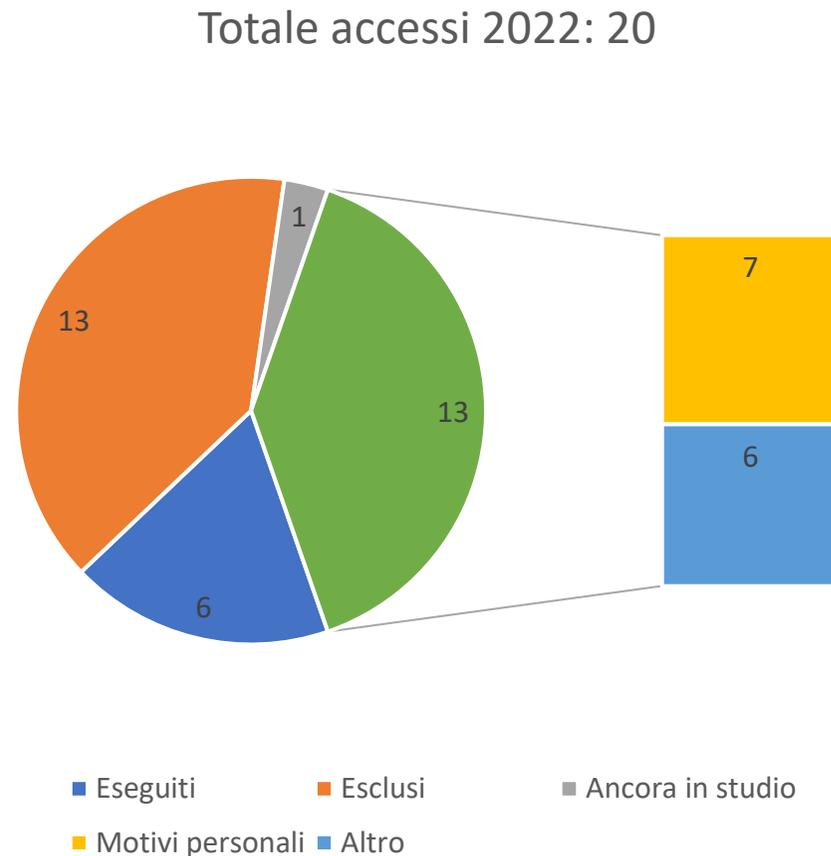
Programma trapianto di rene da donatore vivente

Attività 2022: 6 trapianti da donatore vivente



Accessi Ambulatoriali 2022 Programma trapianto da donatore vivente

- 2022: probabilmente gli accessi sono parziali per perdita di traccia
 - 6 eseguiti
 - 13 esclusi
 - 7 per motivi personali
 - 2 esclusi durante il percorso
 - 1 eseguito TX DBD
 - 1 ricevente non idoneo
 - 2 per patologia rilevata agli esami preliminari
- 1 ancora in studio (dic.2022)



Studio donatori viventi 2022



- Durata preparazione donatore: 111 giorni (52,5-164)
 - Coppia1: preparazione durante ricovero ordinario, dalla coppia2 solo in regime di DH
 - Coppia4: coppia di amiche con lungo percorso psicologico

Nefrectomia Robotica per Trapianto da Vivente

- DONATORI 2022

•6 Donatori

Età	45,5 (39,5-50)
Genere	1 M / 5 F
BMI	26,76 (25,62-27,74)
Rene	4 dx / 8 sx
Parentela	3 sorelle 1 Coniugi 1 Amico 1 Figlia
Durata intervento (min)	205,00 (168,75-228,75)
Ischemia Calda (sec)	196,1 (171,25 – 202)
Trasfusioni	0
Perdite ematiche (cc)	54 (50-50)
Complicanze	2 Infezioni/ematomi di ferita
Degenza (giorni)	3 (2-3)
Funzione renale a 1 mesi (creat)	0,84 (0,8 – 0,87)
Funzione renale a 3 mesi (creat)	0,97 (0,86-1,08)

Trapianto di Rene da Donatore Vivente - RICEVENTI 2022

Età	47,33 (46,25-52,75)
Genere	1 M / 5 F
BMI	24,75 (22,97-27,37)
Durata intervento (min)	205 (168,75-228,75)
Ischemia Calda (sec)	205,67 (176,25-213,25)
Trasfusioni	0
Complicanze Clavien I-II	0
Complicanze Clavien III-IV	0
Degenza (giorni)	6,33 (6,00-6,75)
Funzione renale a 1 mesi (creat)	1,01 (0,91-1,06)
Funzione renale a 3 mesi (creat)	1,05 (0,96-1,14)