

XXXX Congresso Nazionale SIAN Italia Rimini, 09-11 maggio 2022



La donazione d'organo e i tempi di attesa: dati regionali
Differenze regionali nell'entrata in lista d'attesa del
paziente con Malattia Renale Cronica e/o in Terapia
Sostitutiva, quali sono gli ostacoli



DONATORI DI ORGANI UTILIZZATI



Attività da donatore deceduto e vivente

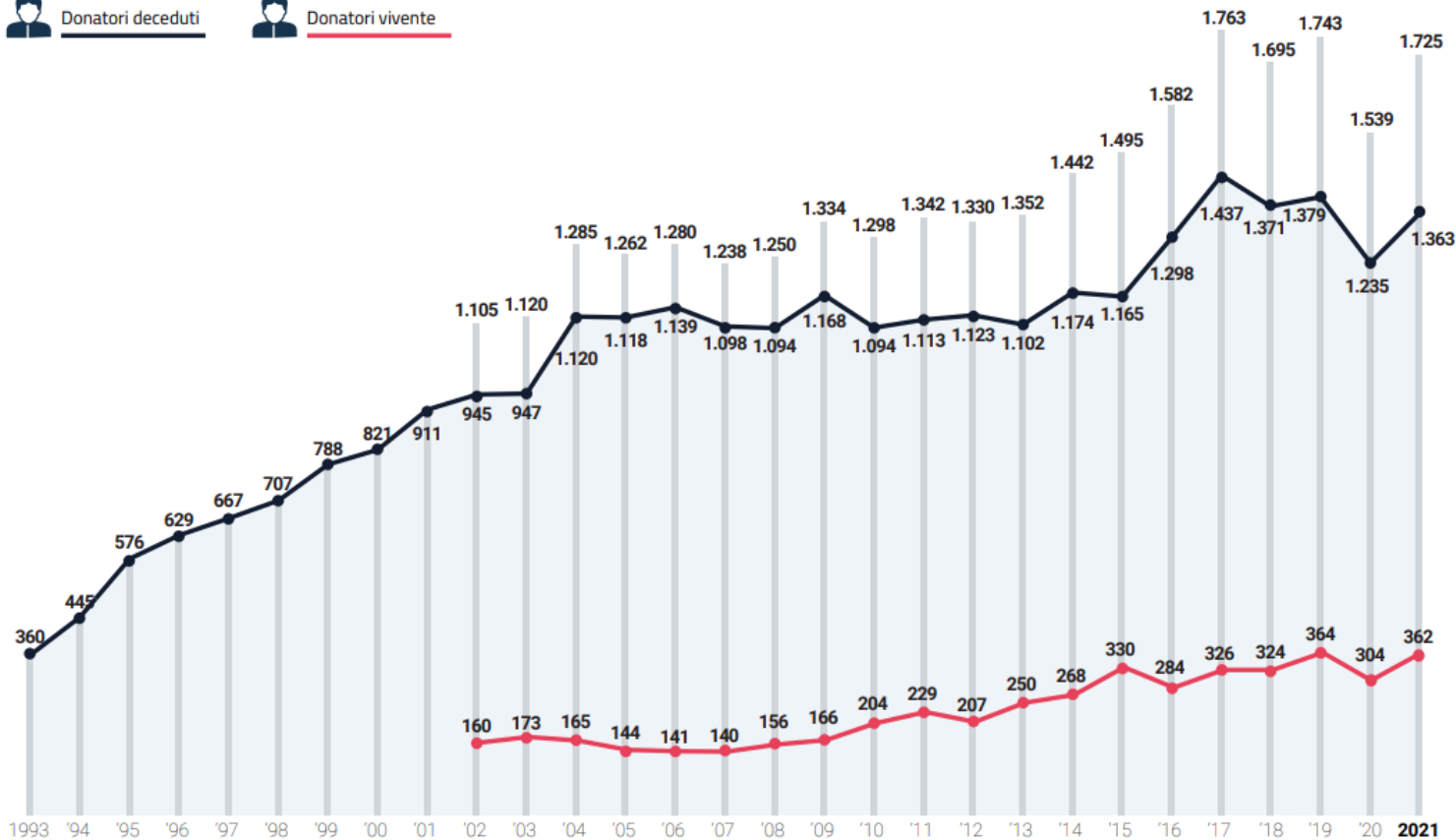
Periodo 1993-2021



Donatori deceduti



Donatori vivente



FONTE: 2002-2020, SIT; 2021- DONATORI DECEDUTI, CENTRI REGIONALI TRAPIANTO, DATI PRELIMINARI; 2021- DONATORI VIVENTI, CENTRI TRAPIANTO, DATI PRELIMINARI (PROIEZIONE AL 30/11/2021).



Centro Nazionale Trapianti

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ



ATTIVITÀ DI TRAPIANTO DI ORGANI

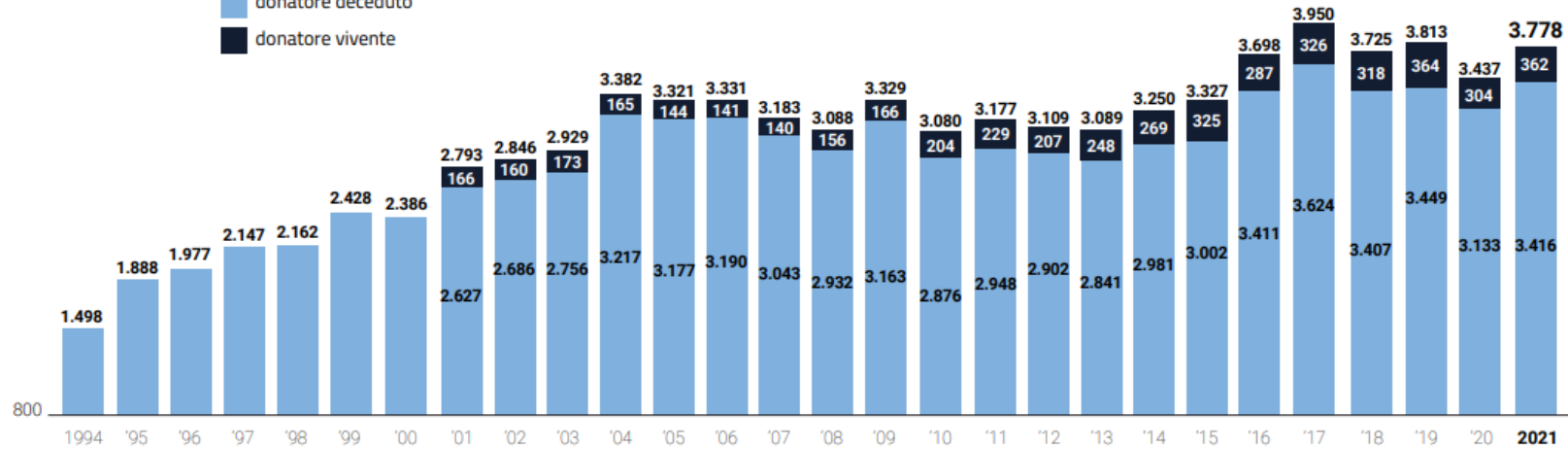


Centro Nazionale Trapianti
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Trapianti da donatore deceduto e donatore vivente

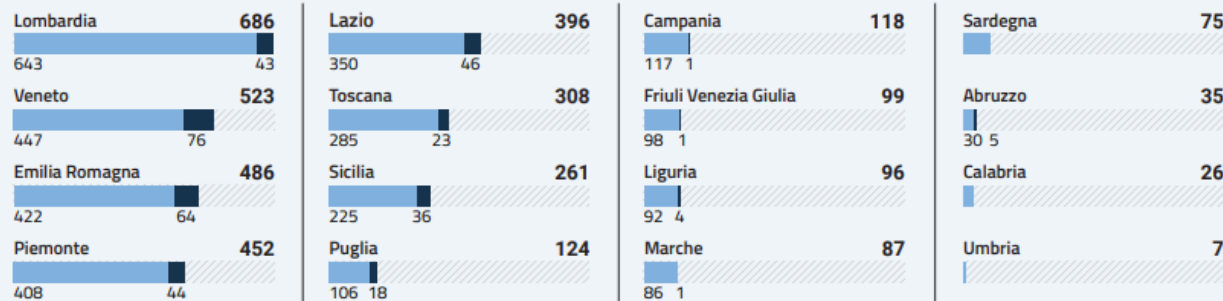
Periodo 1994-2021

■ donatore deceduto
■ donatore vivente



ATTIVITÀ PER REGIONE - Anno 2021

■ donatore deceduto ■ donatore vivente

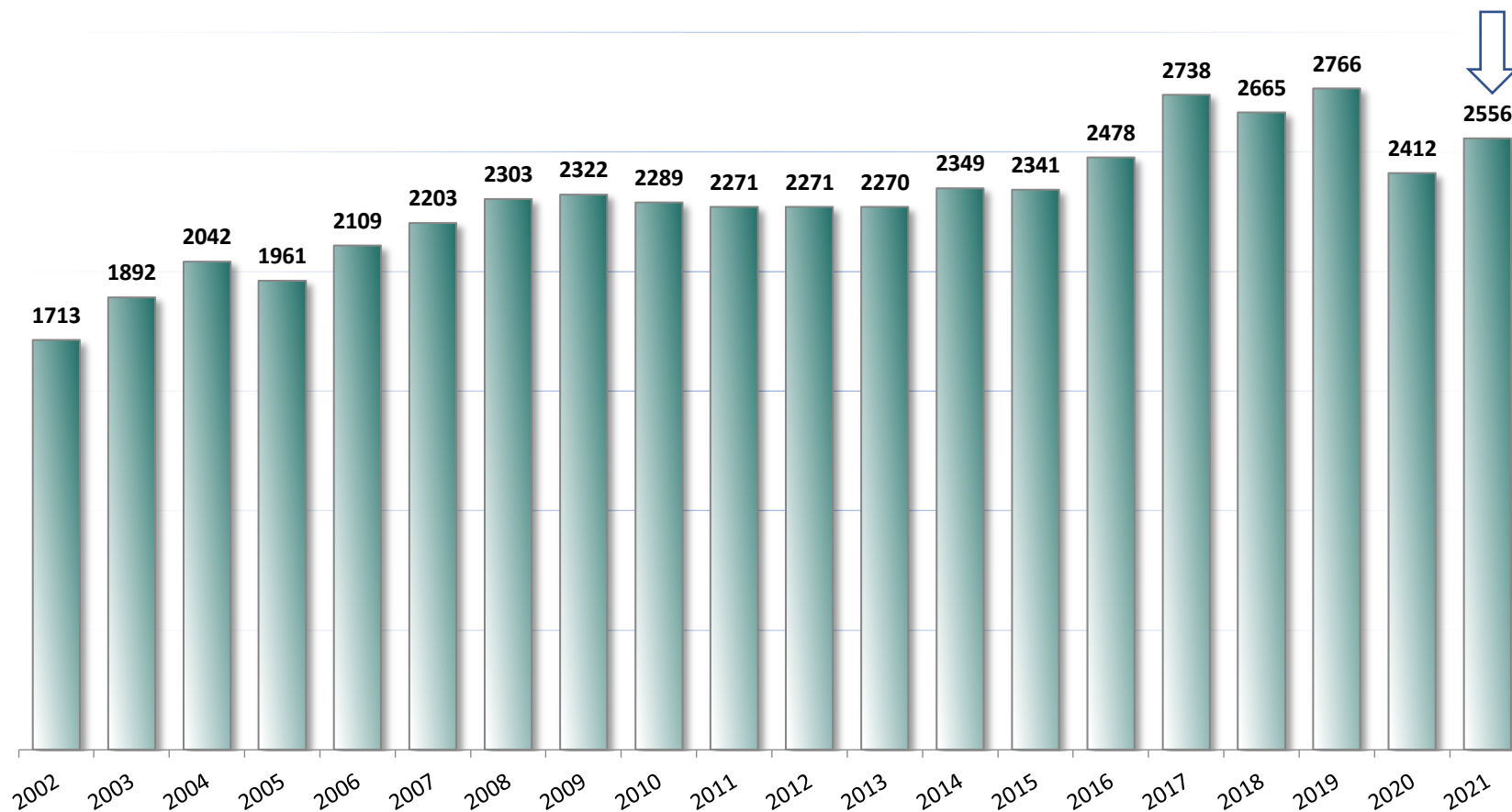


FONTE: 2002-2020, SIT; 2021- TRAPIANTI DA DONATORE DECEDUTO, CNT OPERATIVO, DATI PRELIMINARI; 2021- TRAPIANTI DA DONATORE VIVENTE, CENTRI TRAPIANTO, DATI PRELIMINARI (PROIEZIONE AL 30/11/2021).

Attività di donazione 2002 – 2021

Accertamenti di morte*: *numero*

+ 6%

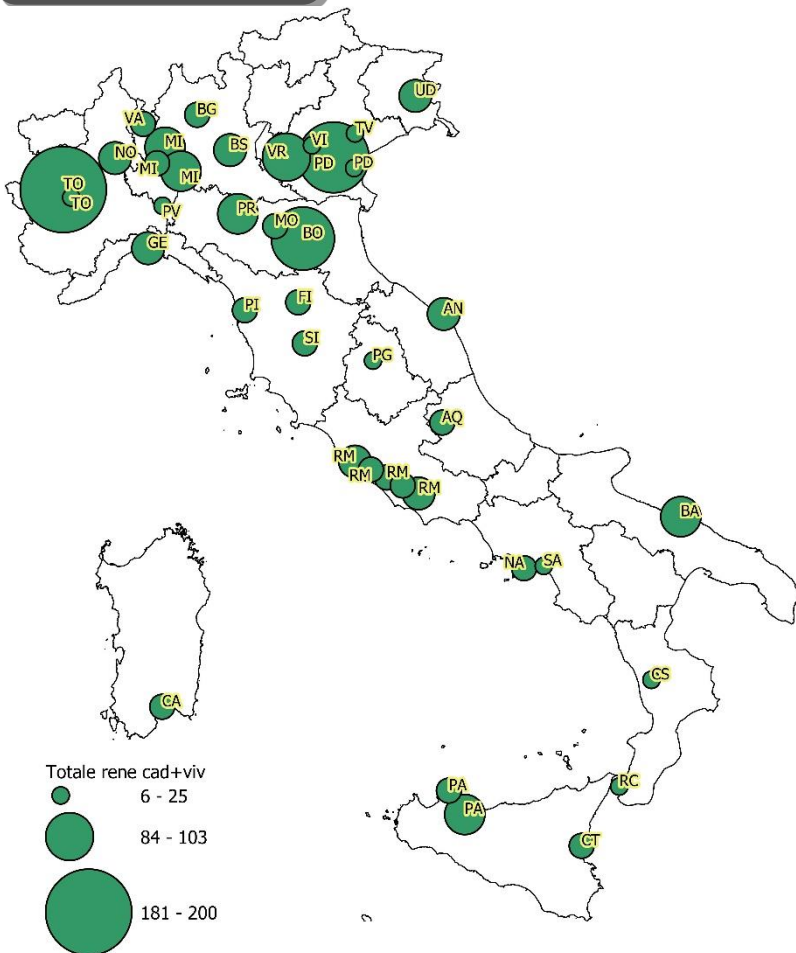


*Accertamenti iniziati, sia con criterio di morte cerebrale (DBD) che con criterio di morte cardiaca (DCD)

Trapianto di RENE CAD.+VIV. – Attività per centro trapianti

Anno 2021: 2043

Incluse tutte le combinazioni



Ctx	Tot
Torino	200
Padova	172
Bologna	124
Verona	101
Bari	76
Mi-Policlinico	73
Mi-Niguarda	73
Parma	71
Pa ISMETT	71
Brescia	61
Genova	61
Firenze	61
Udine	58
Rm-Gemelli	58
Ancona	51
Varese	48
Rm-Tor Vergata	47
Rm-S.Camillo	46
Novara	46
Bergamo	43
Pisa	42

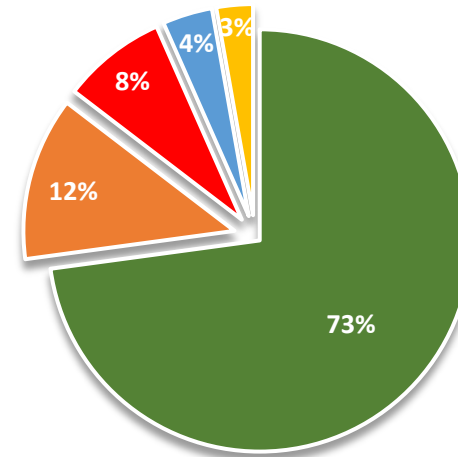
Mi-San Raffaele	40
Siena	40
Modena	35
Pa-Civico	34
L'Aquila	34
Cagliari	33
Na-Federico II	31
Rm-B-Gesù	31
Catania	28
Rm-Sapienza	27
Salerno	23
Treviso	23
Vicenza	22
Pavia	21
Reggio Calabria	13
Cosenza	11
Torino pediatrico	8
Perugia	6

Liste di Attesa al 31 Dicembre 2021

N° PAZIENTI in lista d'attesa in ITALIA al 31/12/2021

8065

Rene	5986**
Fegato	1030
Cuore	656
Polmone	314
Pancreas	230
Intestino	8



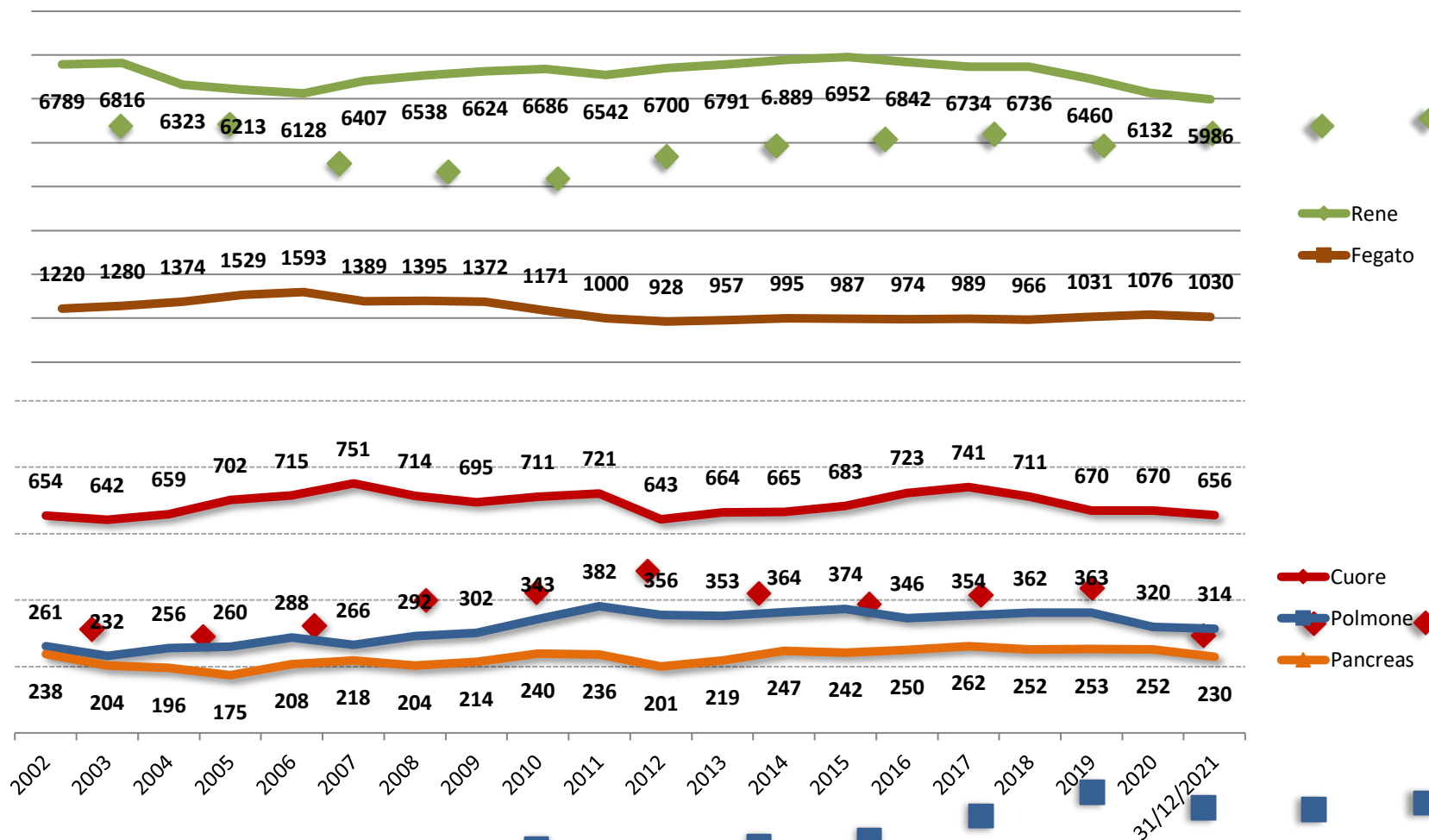
■ Rene ■ Fegato ■ Cuore ■ Polmone ■ Pancreas

Iscrizioni rene
7275**

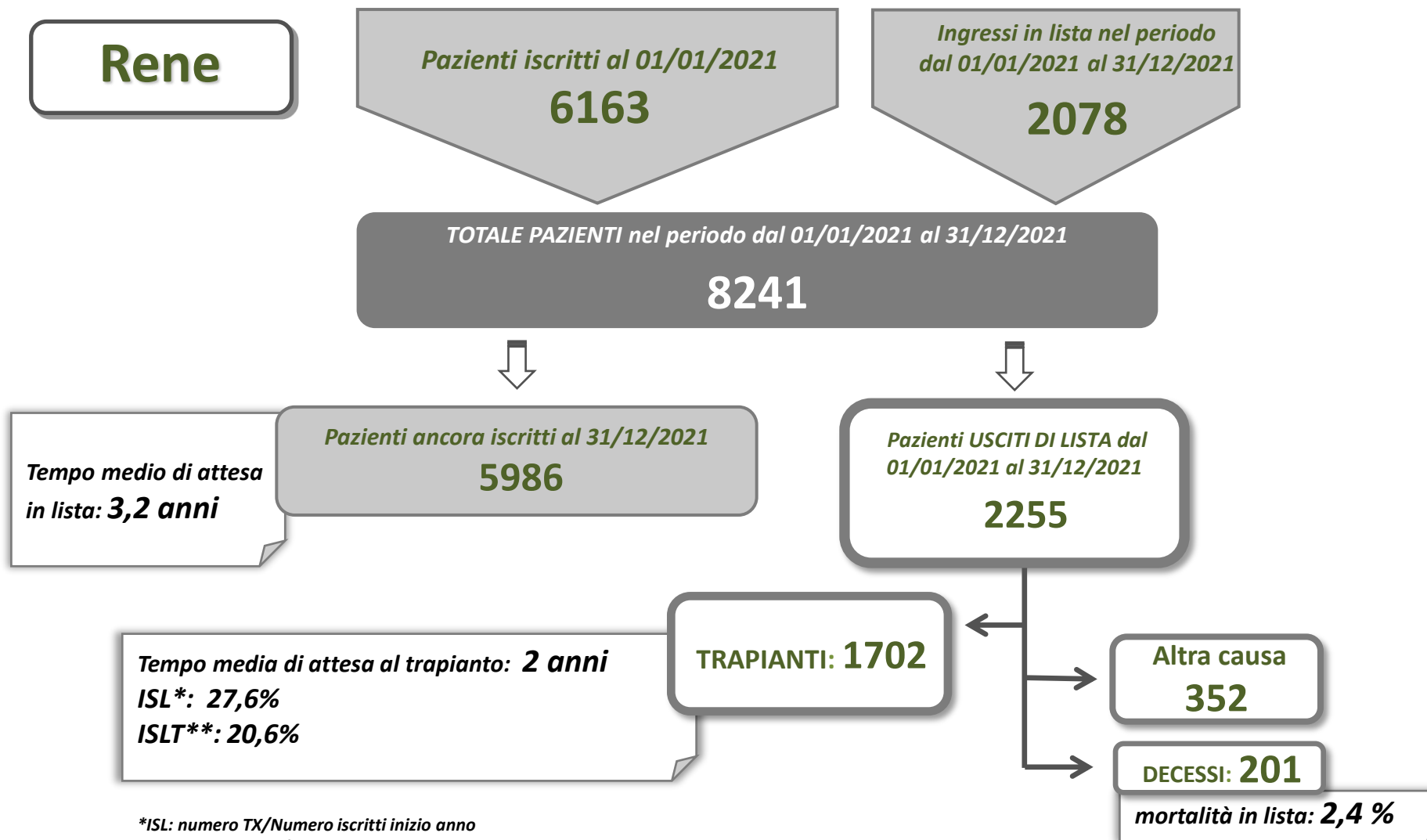
** Per il trapianto di rene ogni paziente può avere più di una iscrizione

Andamento liste di Attesa 2002 – 31/12/2021

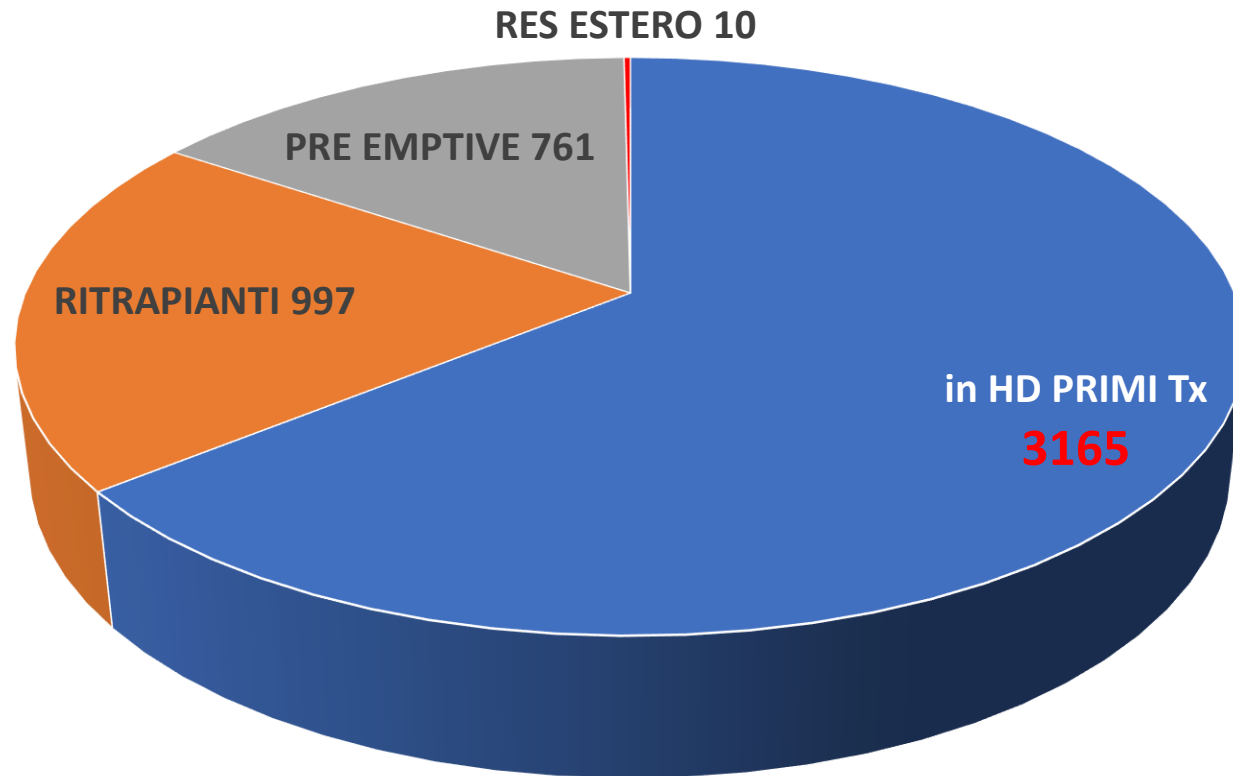
N. pazienti iscritti in lista



Flussi Lista di attesa 01/01/2021 – 31/12/2021

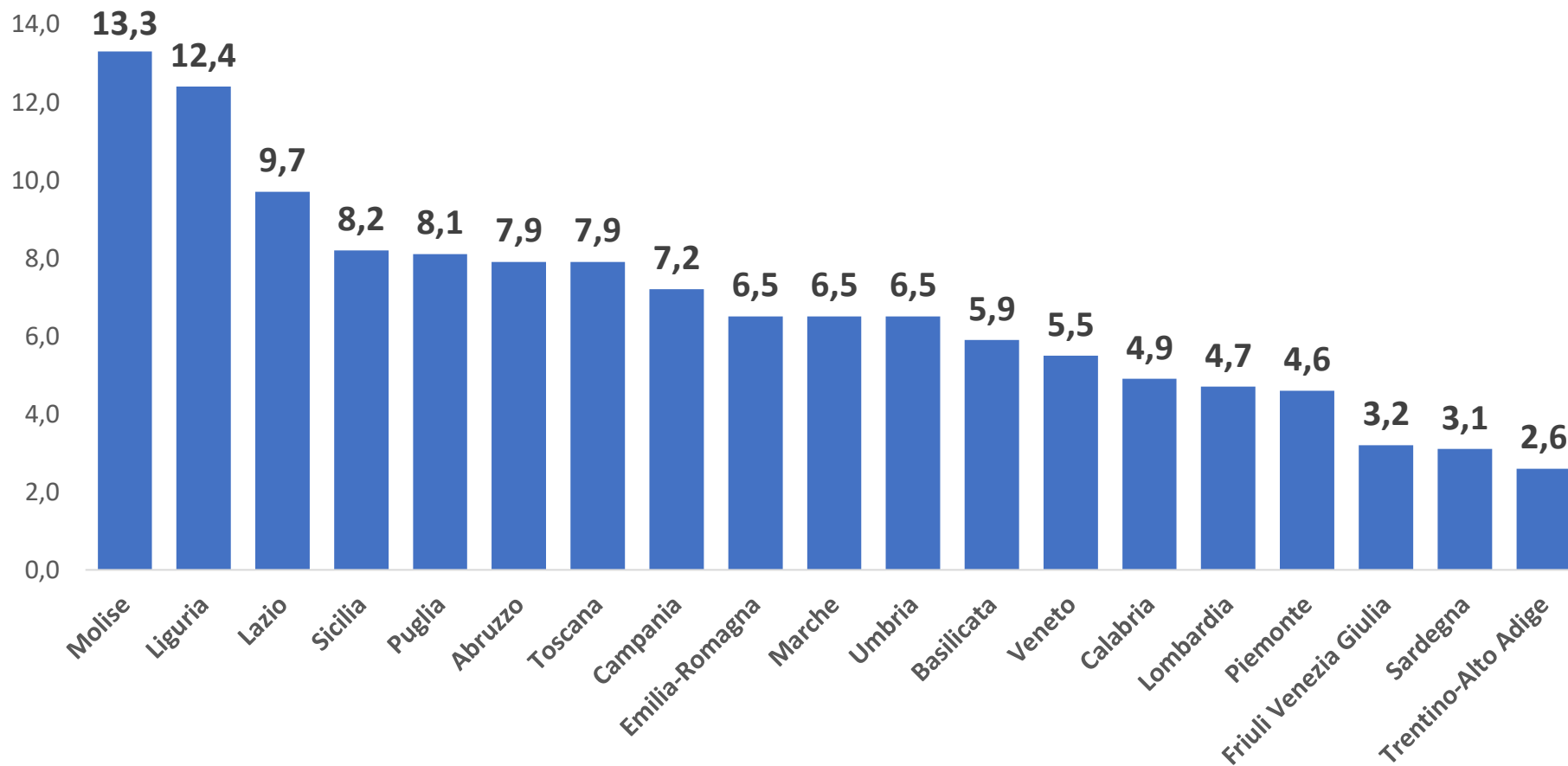


Pazienti in lista attiva al 30 aprile 2022:4933

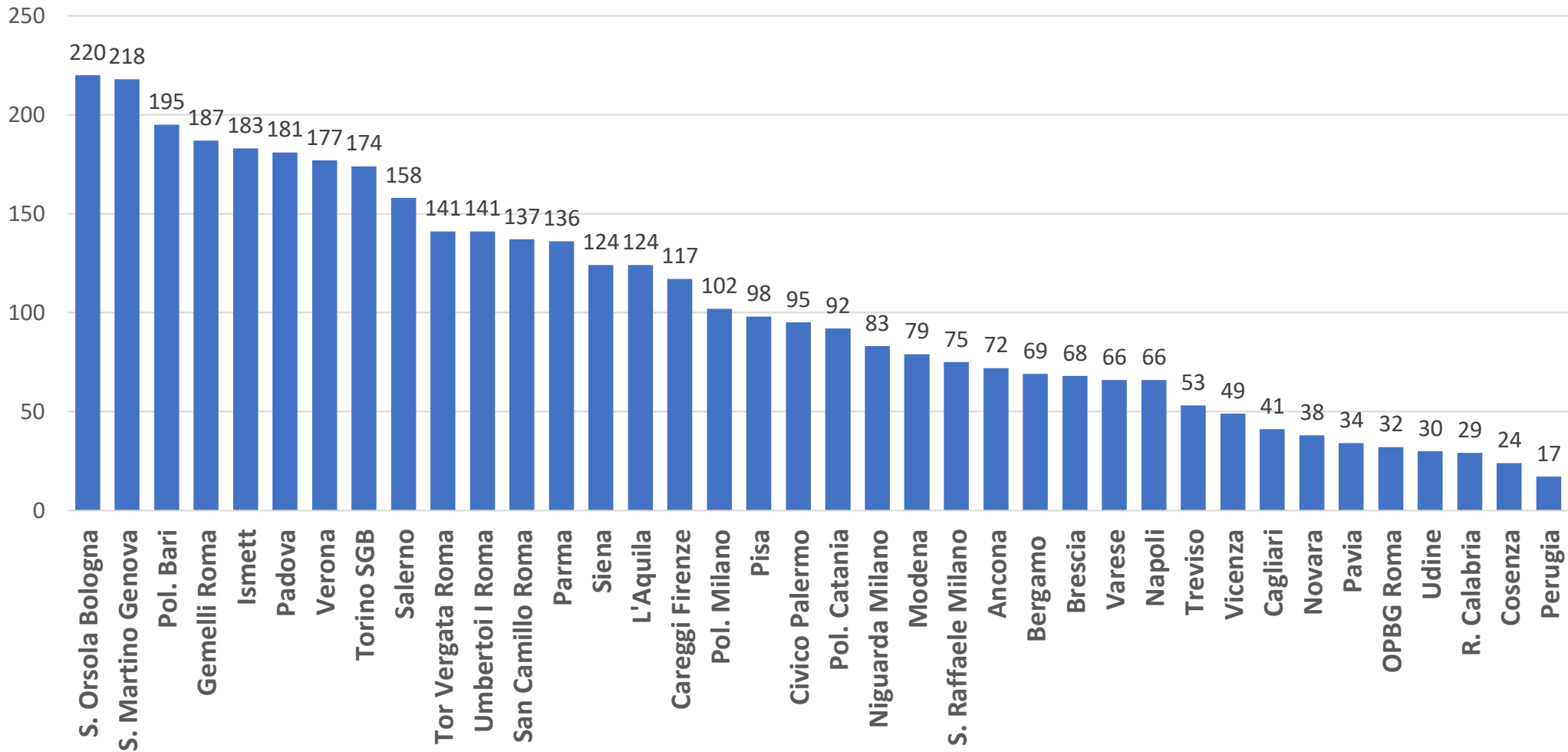


Pazienti in lista per regione di residenza

(n/100.000 ab)



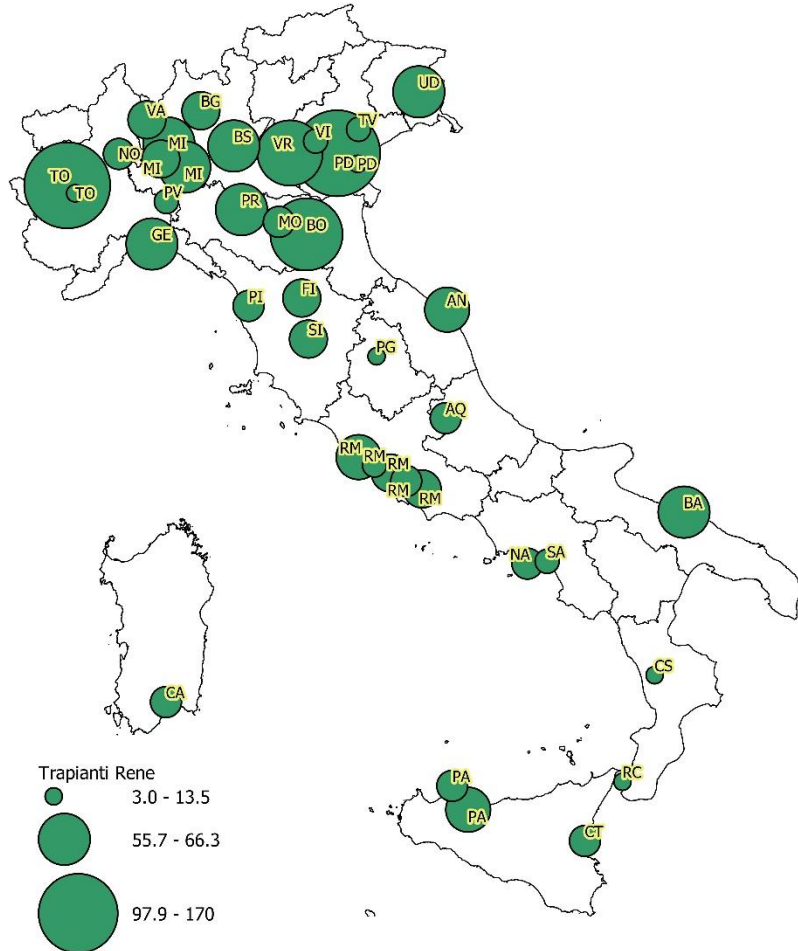
Pazienti in lista per Centro trapianti



Trapianto di RENE CADAVERE – Attività per centro trapianti

Anno 2021: 1702

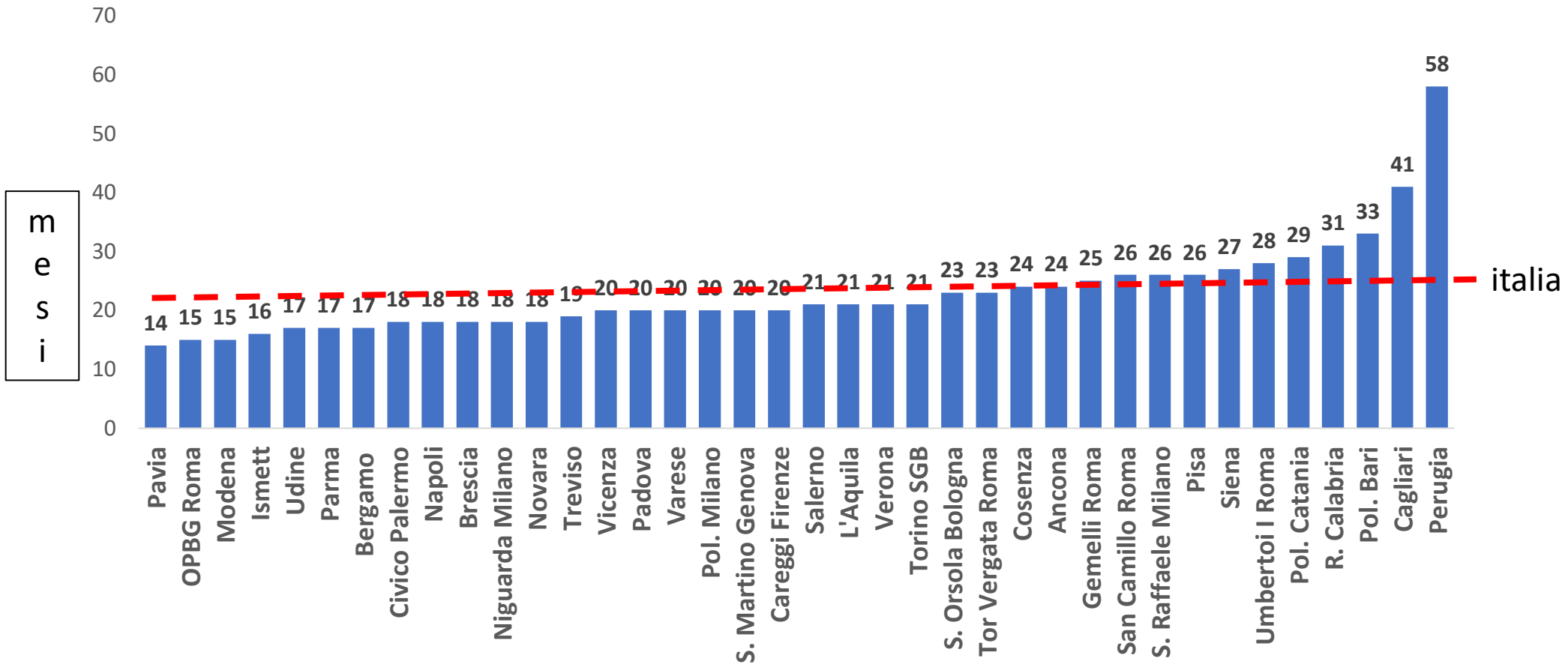
Incluse tutte le combinazioni



Ctx	Tot
Torino	170
Padova	113
Bologna	88
Verona	83
Milano-Pol	63
Milano-Ni	60
Parma	59
Brescia	57
Udine	57
Genova	57
Bari	56
Pa ISMETT	53
Ancona	50
Rm S. Camillo	46
Firenze	44
Bergamo	43
Rm Tor Vergata	41
Varese	38
Milano-S. Raff	37
Rm Gemelli	36
Siena	35
Pa Civico	34

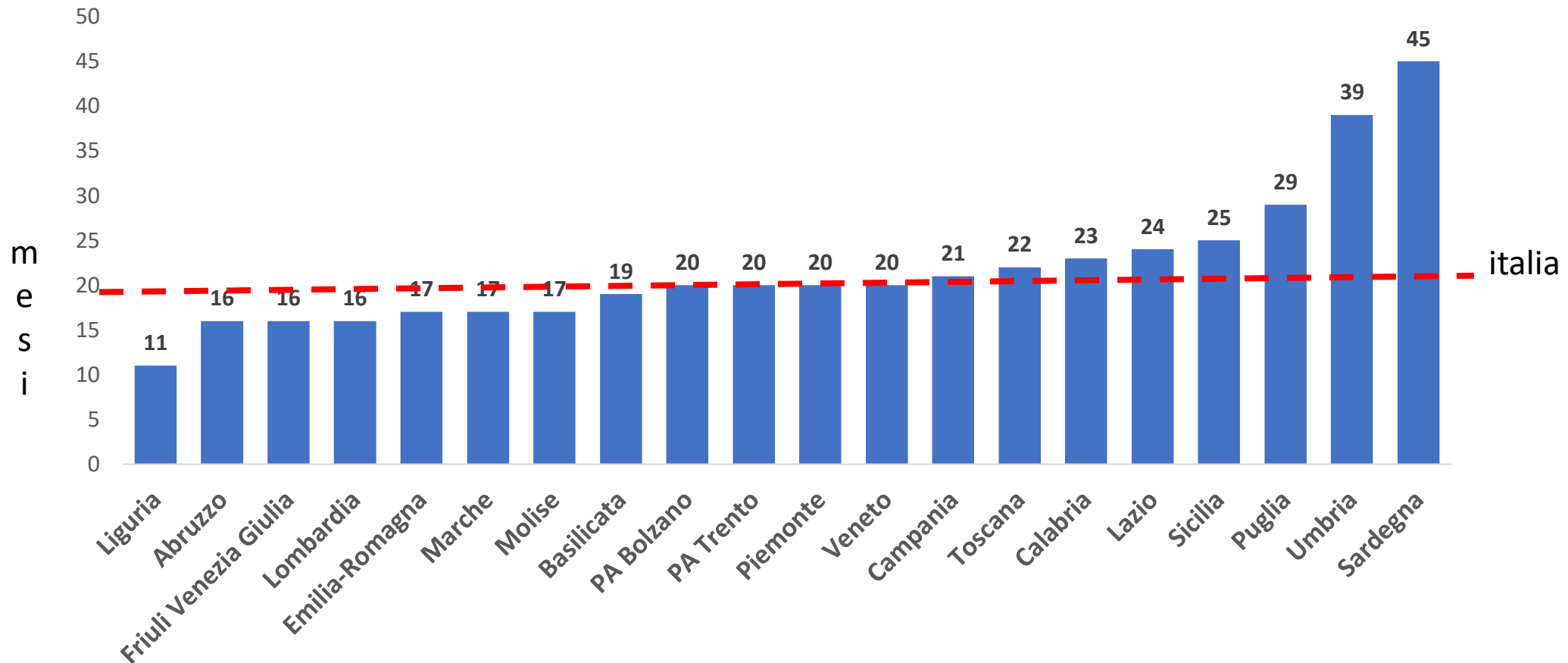
Cagliari	33
Novara	32
Na Federico II	30
Pisa	29
L'Aquila	28
Catania	28
Rm Sapienza	27
Modena	26
Salerno	23
Treviso	22
Rm B. Gesù	19
Pavia	19
Vicenza	18
Reggio Calabria	13
Padova Pediatrico	10
Cosenza	11
Torino Pediatrico	8
Perugia	6

Tempo di iscrizione in lista* per Centro tx



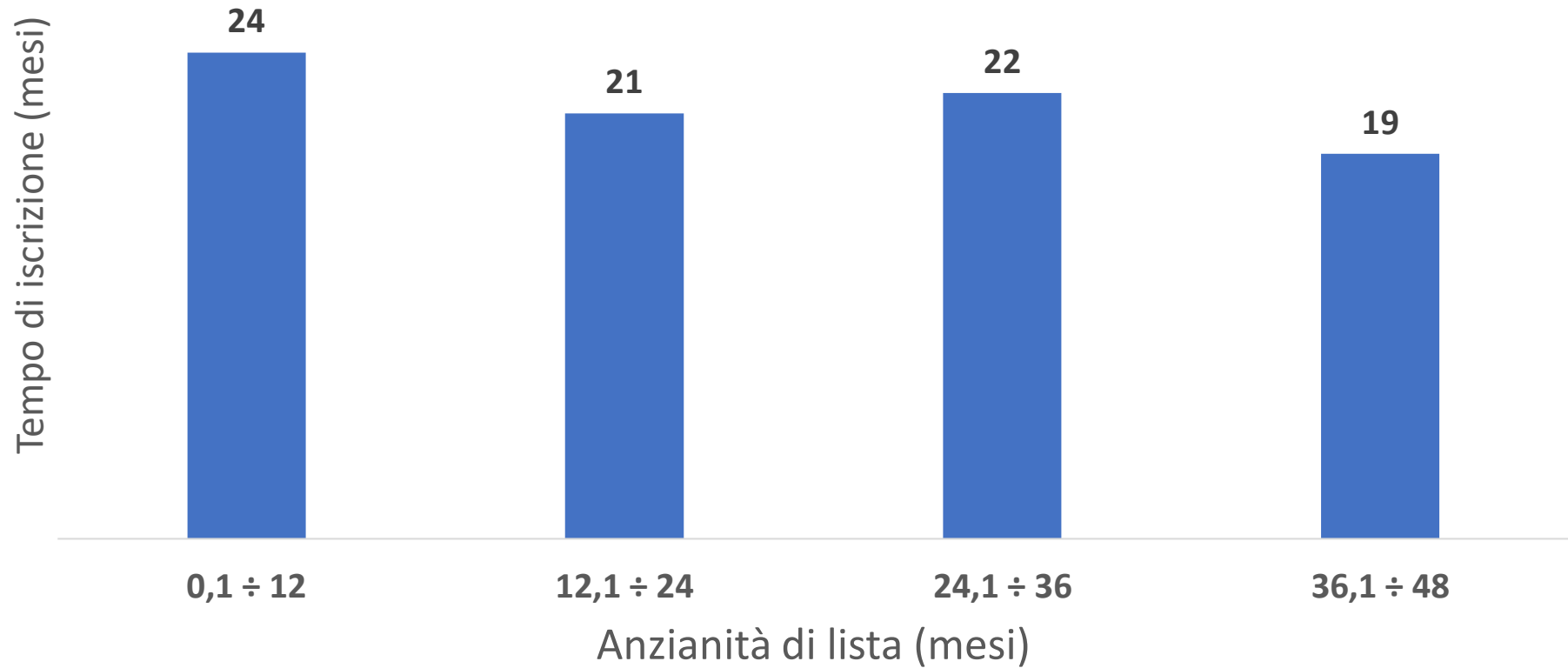
* Il tempo di iscrizione è l'intervallo tra la data di inizio dialisi e la data di prima iscrizione in lista

Tempo di iscrizione in lista* per regione di residenza

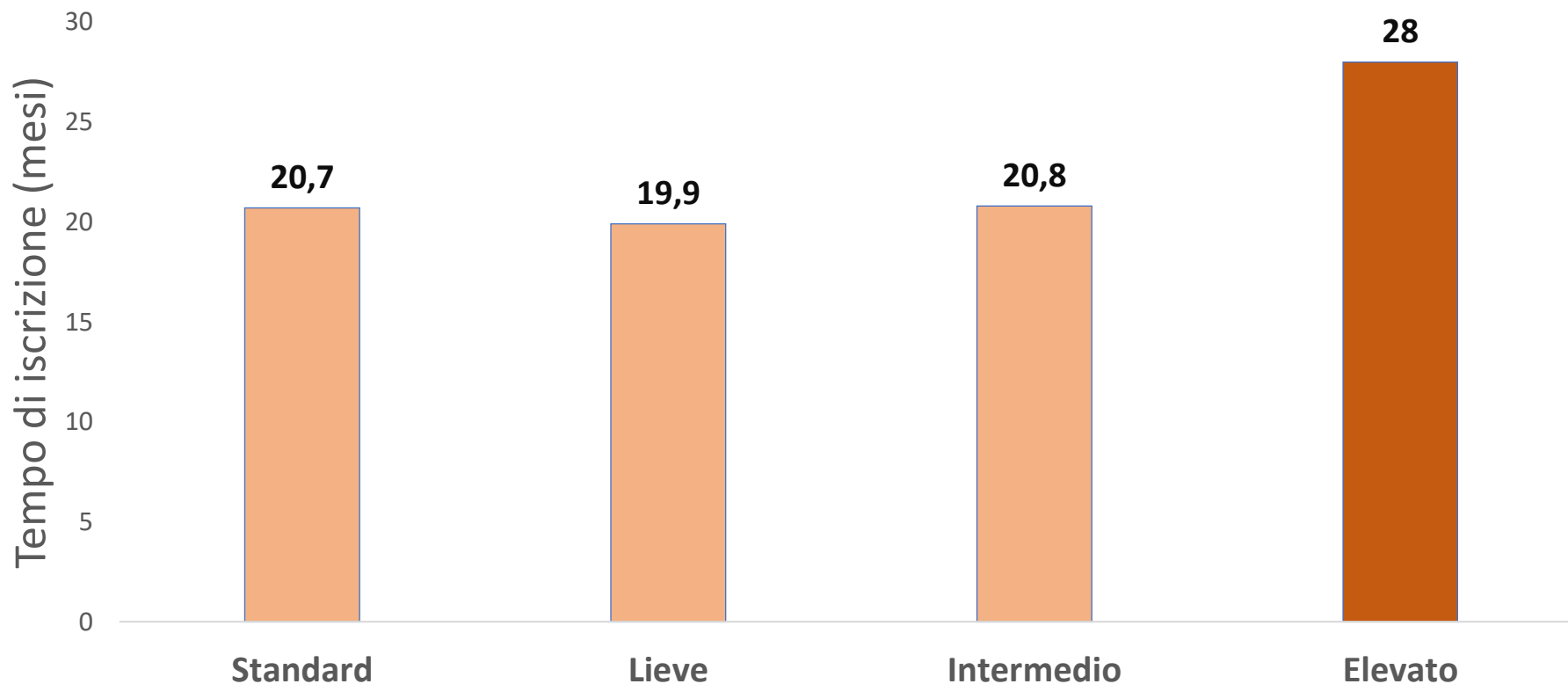


* Il tempo di iscrizione è l'intervallo tra la data di inizio dialisi e la data di prima iscrizione in lista

Tempo di iscrizione vs Anzianità di lista

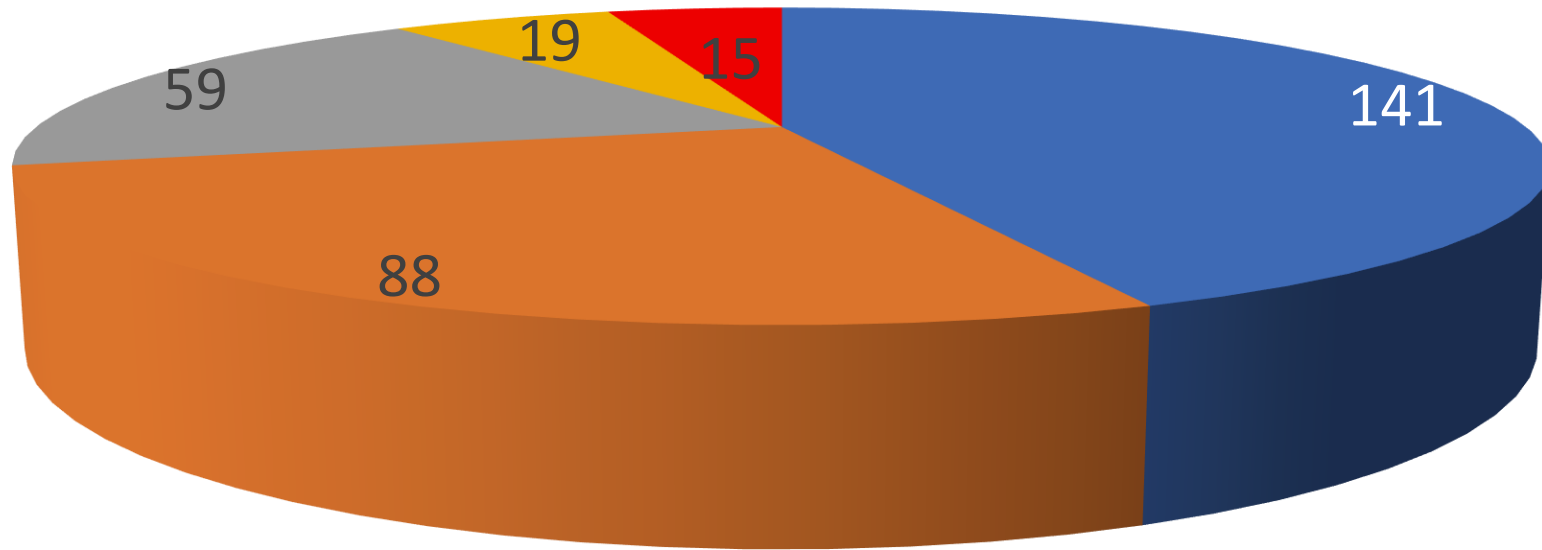


Tempo di iscrizione vs Case Mix



Case Mix

Intervallo iscrizione pre emptive-inizio hd



■ < 6 mesi ■ 6 ÷ 12 mesi ■ 13 ÷ 24 ■ 25 ÷ 36 ■ > 36

Progetto di ricerca



ATCOM

Associazione trapiantati di cuore Policlinico S. Orsola-Malpighi
- 40138 - Bologna
info@atcomonline.it

CNT

Centro Nazionale Trapianti
Via Giano della Bella, 34,
00162 Roma RM
e-mail: cnt@iss.it
posta certificata: cnt@pec.iss.it

Organizzazione del percorso del paziente dall'inserimento in lista d'attesa per trapianto alla gestione del follow up: Ampliamento delle finalità, degli ambiti e delle conoscenze

Il progetto si propone di analizzare i servizi che le Associazioni di volontariato (ODV) o di Promozione Sociale (APS) con i Centri Trapianti forniscono ai pazienti o ai loro familiari dall'iter di iscrizione in lista d'attesa al follow up post trapianto

Inizio : gennaio 2020
Durata : due anni

Indagine conoscitiva sui bisogni dei pazienti trapiantati e in attesa

Il Centro Nazionale Trapianti ha realizzato due **specifici questionari per dare spazio alle voci e ai vissuti dei pazienti nel loro percorso assistenziale.**

I questionari sono stati rimodellati per **comprendere se e in che misura la pandemia da SARS-CoV2 ha interferito o sta interferendo con il percorso di cura.**



Compila il questionario in forma anonima!

► Scansiona il **QR code** per accedere al questionario:



per i **pazienti in attesa di trapianto**



per i **pazienti trapiantati**

Il tuo contributo è essenziale per rendere il nostro sistema sempre più vicino alle esigenze dei pazienti.

questionari

per i **pazienti in lista**

per i **pazienti trapiantati**

Anonimi
Semplici
Immediati

- Sfera anagrafica
- Sfera emotiva
- Sfera clinica
- Sfera assistenziale
- Sfera familiare
- Sfera economica
- Sfera logistica

Tempo di compilazione



2-3 min.

Rilevazione bisogni del paziente in LISTA D'ATTESA

Gentile signore o signora,

La preghiamo di dedicare alcuni minuti del suo tempo

per completare il seguente sondaggio.



per i pazienti
in attesa di
trapianto

<https://www.surveio.com/survey/d/P3B6Y3K4S8P8A8H4X>

9 Da quanto tempo sei in lista d'attesa?

Istruzioni domanda: *Indica una sola risposta (per il rene il tempo decorre dalla prima iscrizione)*

- < 1 anno 13-24 mesi 25-48 mesi > 48 mesi

10 Quanto tempo è trascorso dall'indicazione al trapianto all'inserimento in lista d'attesa?

Istruzioni domanda: *Scegli una risposta*

- < di 3 mesi 4-6 mesi 7-12 mesi > di 12 mesi Non ricordo

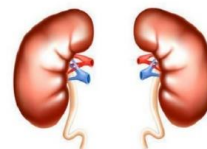
Da quanto tempo sei in lista d'attesa?

Tutto il campione (n. casi 555)

RISPOSTA	N. CASI	RAPPORTO
13-24 mesi	203	36.6%
< 1 anno	199	35.9%
25-48 mesi	114	20.5%
> 48 mesi	39	7%

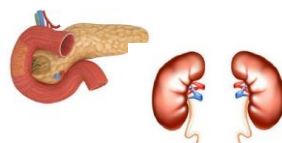
Rene (n. casi 332)

RISPOSTA	N. CASI	RAPPORTO
13-24 mesi	125	37.7%
< 1 anno	91	27.4%
25-48 mesi	82	24.7%
> 48 mesi	34	10.2%



Rene-pancreas (n. casi 27)

RISPOSTA	N. CASI	RAPPORTO
25-48 mesi	15	55.6%
13-24 mesi	12	44.4%
> 48 mesi	0	0%
< 1 anno	0	0%



Quanto tempo è trascorso dall'indicazione al trapianto all'inserimento in lista?

Tutto il campione (n. casi 555)

RISPOSTA	N. CASI	RAPPORTO
- 6 mesi	211	38%
< di 3 mesi	134	24.1%
Non ricordo	84	15.1%
7-12 mesi	76	13.7%
> di 12 mesi	50	9%

Rene (n. casi 332)

RISPOSTA	N. CASI	RAPPORTO
4-6 mesi	114	34.3%
< di 3 mesi	62	18.7%
Non ricordo	59	17.8%
7-12 mesi	58	17.5%
> di 12 mesi	39	11.7%

NB. Il 76,3% dei pazienti renali che non ricorda il tempo trascorso dall'indicazione al trapianto all'inserimento in lista, è in attesa da oltre 24 mesi.

Rene-pancreas (n. casi 27)

RISPOSTA	N. CASI	RAPPORTO
4-6 mesi	14	51.9%
Non ricordo	9	33.3%
7-12 mesi	3	11.1%
< di 3 mesi	1	3.7%
> di 12 mesi	0	0%

CONCLUSIONI

IL TEMPO MEDIO DI ATTESA PER L'ISCRIZIONE IN LISTA SI COLLOCA IN ITALIA INTORNO A DUE ANNI
questo dato non si modifica se si fa riferimento ai singoli centri di trapianto o alla regione di
residenza del paziente

VI SONO AMPIE DIFFERENZE TRA REGIONE E REGIONE E TRA CENTRO E CENTRO.
TALI DIFFERENZE IN ALCUNI CASI RAGGIUNGONO DIMENSIONI MOLTO RILEVANTI.
NON SI OSSERVANO VARIAZIONI NEL TEMPO DI QUESTO DATO. ESSO RISULTA COSTANTE NEGLI
ULTIMI CINQUE ANNI

LE CAUSE DI QUESTA LUNGA ATTESA SONO MOLTEPLICI E SONO LEGATE SIA ALLA CAPACITA' DEI
CENTRI TRAPIANTO DI ASSICURARE UN PERCORSO AGILE E FACILITATO PER LA VALUTAZIONE DI
IDONEITA' DEI PAZIENTI SIA ALLA EFFICIENZA DEI PERCORSI ASSISTENZIALI PER I NEFROPATICI
PRESENTI SUL TERRITORIO.

Grazie per
l'attenzione