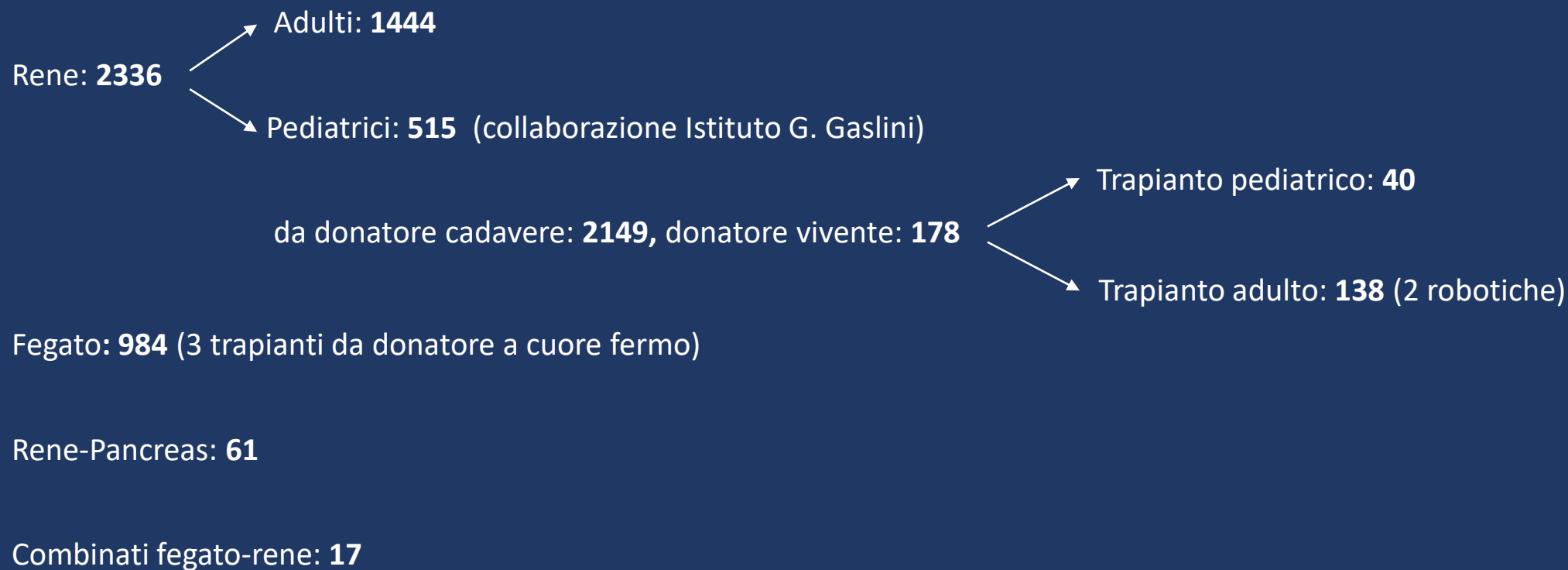


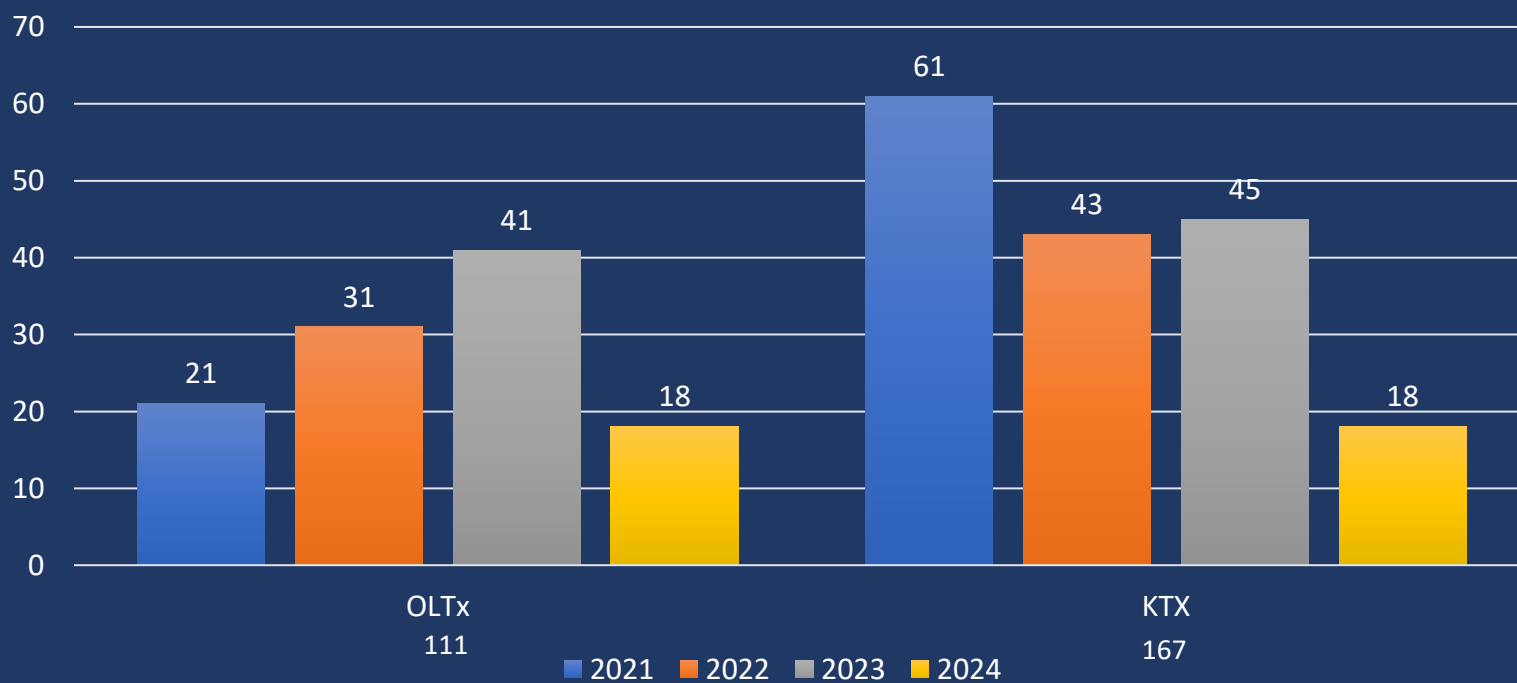
Attività di trapianto di organi addominali 1982-2024

Totale trapianti: 3320

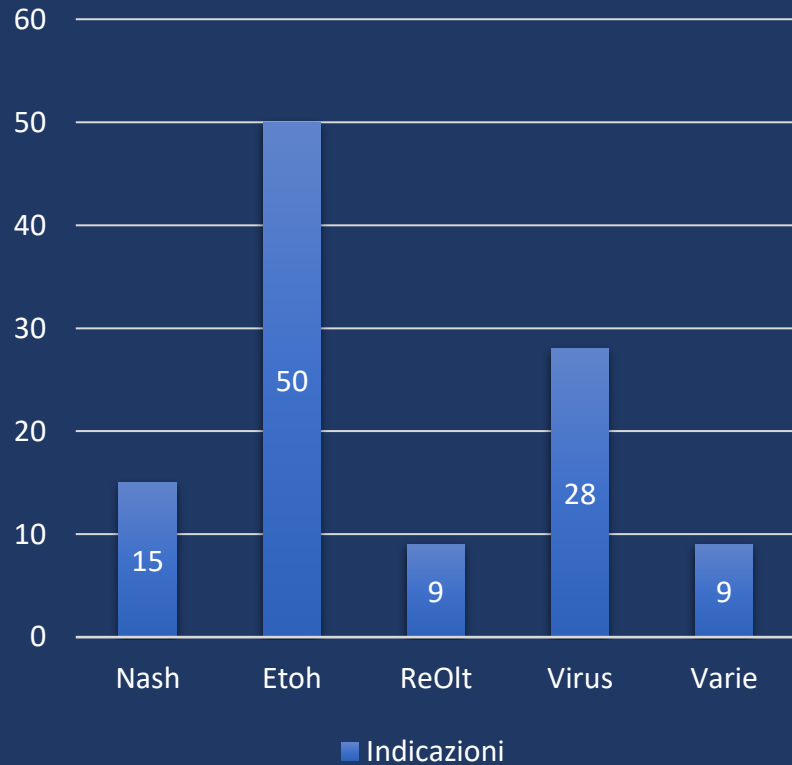


Attività di trapianto di organi addominali 2021-2024

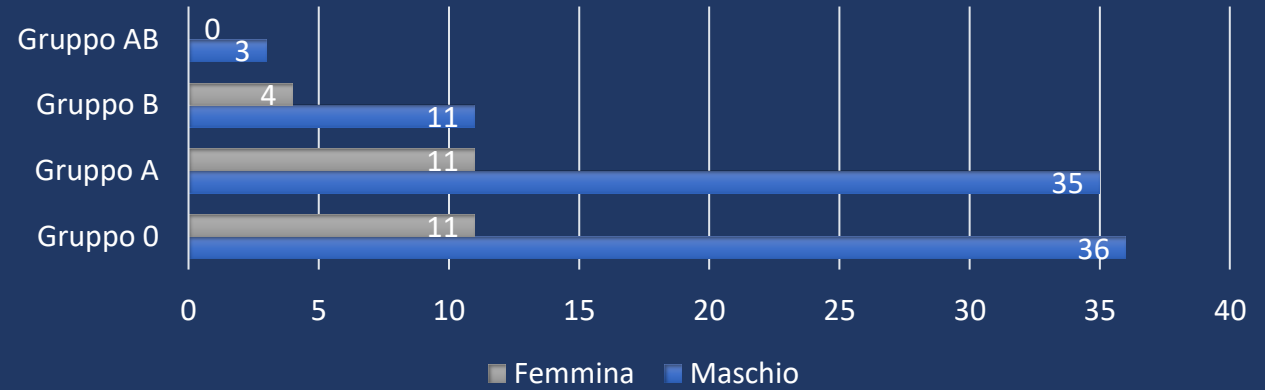
Totale trapianti: 278



Caratteristiche riceventi 107 pazienti



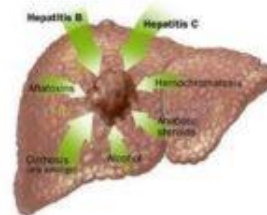
Riceventi



Età media: 59,6 aa (26 – 76)

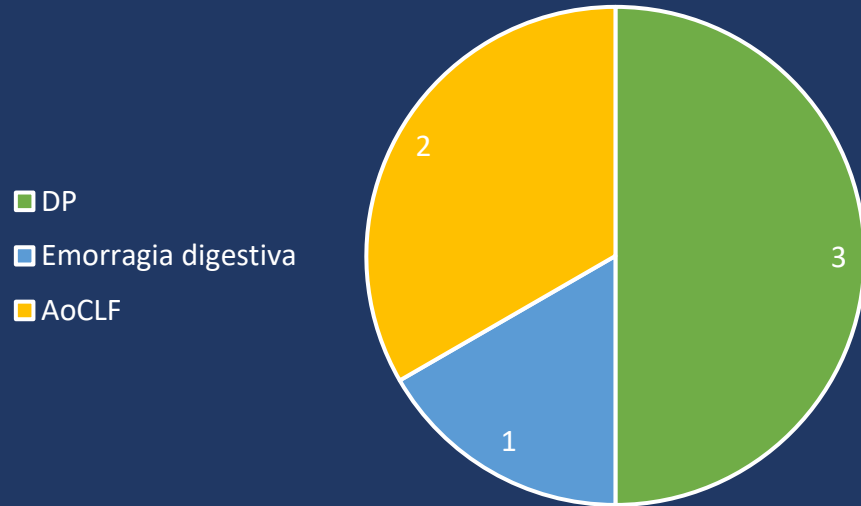
41/107 (38,3%)

Hepatocellular Carcinoma (HCC)



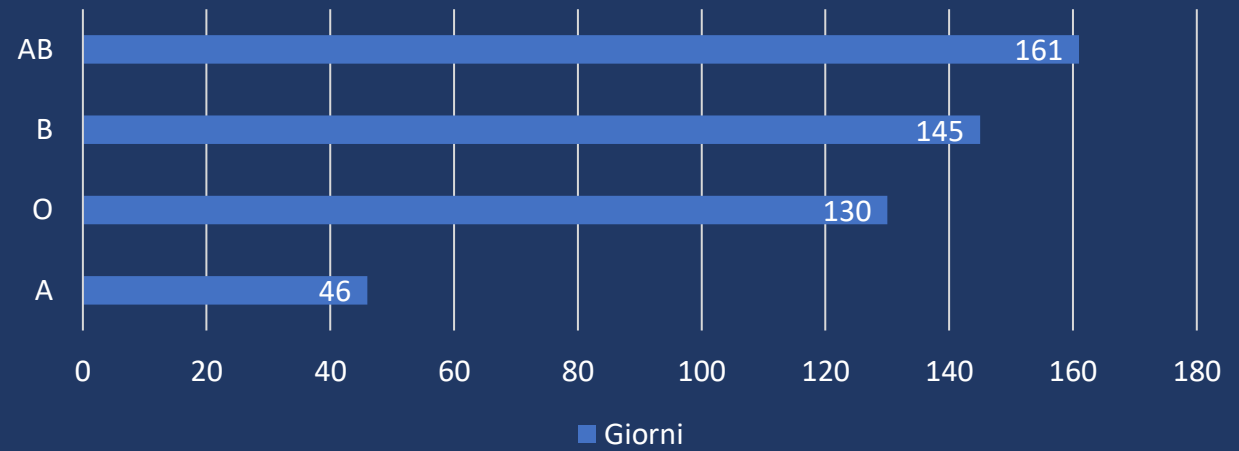
Caratteristiche riceventi 107 pazienti

Drop Out 6/113 (5,3%)



DP: disease progression
AoCLF: acute on chronic liver failure

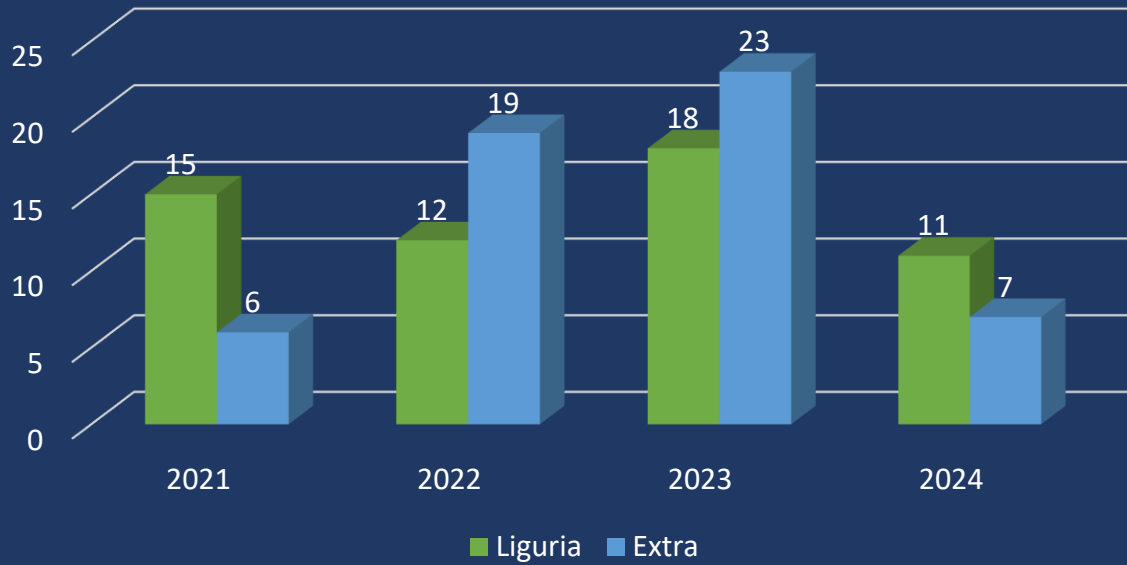
Tempo medio di attesa in lista 120 gg



Donatori

111

Provenienza donatori



Morte cerebrale (DBD) 108

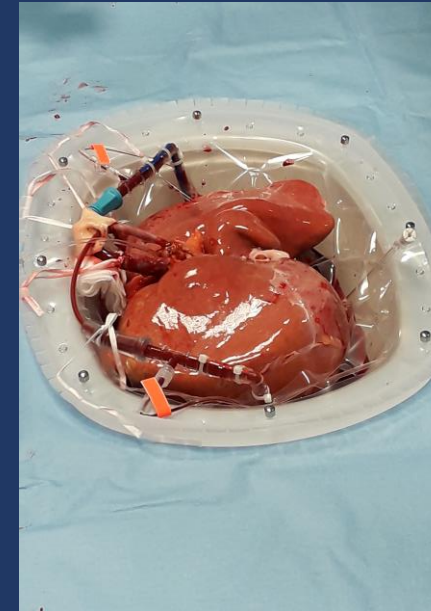
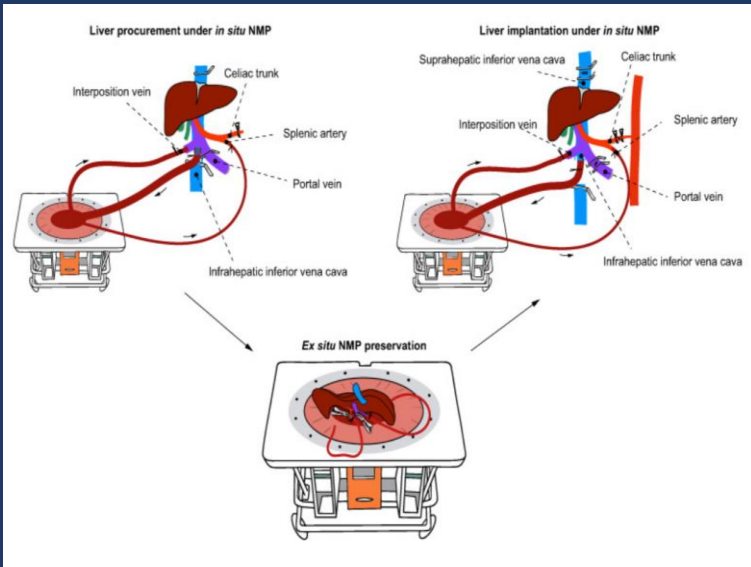
Morte cardiaca (DCD) 3

Età media: 59,7 aa (14-86)

Outcome riceventi

- Sopravvivenza a 1 aa 94,6%
- Recidiva di malattia 2,8%

Macchina da Perfusione (MP)



Trapiantato un fegato conservando la circolazione del sangue
Per la prima volta in Italia, al S. Martino di Genova
GENOVA, 21 febbraio 2024

Attività di trapianto di organi

Prospettive future

- Potenziamento dei DCD
- Implementazione dell'attività di trapianto di rene da donatore vivente (*trapianto pre-emptive*) espandendo la tecnica di prelievo mininvasivo robotico
- Allargamento della collaborazione con l'Istituto G. Gaslini anche per l'attività di trapianto di fegato (necessità di trapianto di fegato pediatrico nei paesi balcanici, medio-oriente e nord Africa)

Attività di trapianto di organi

Prospettive future

Estensione dell'utilizzo delle macchine da perfusione degli organi finalizzata a:

- ✓ Migliorare l'organizzazione logistica dell'intervento di trapianto condotto a un intervento chirurgico *«programmabile»*
- ✓ Migliorare l'outcome dei trapianti attraverso il trattamento genico, cellulare, immunologico e metabolico dell'organo in perfusione nell'ambito di progetti di ricerca di medicina traslazionale