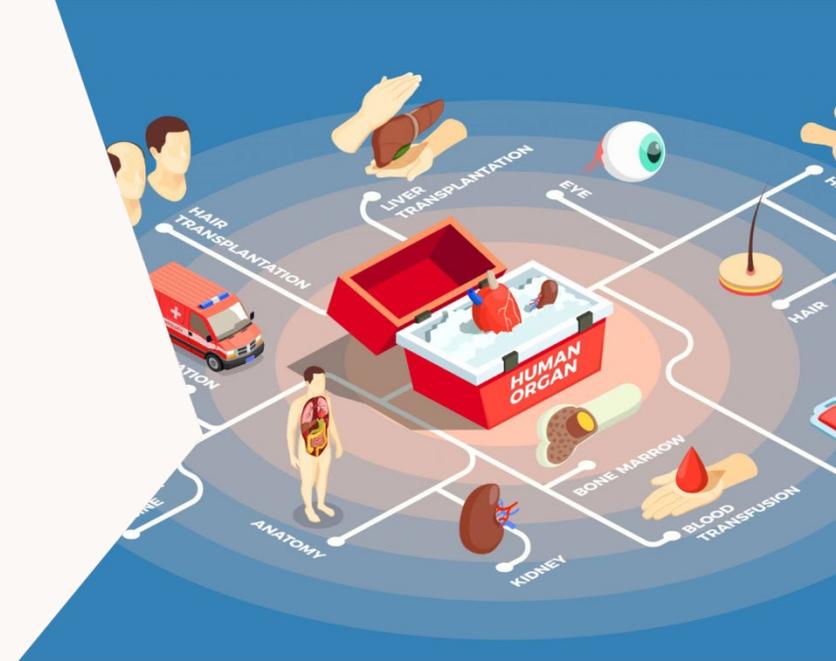


- ***ECMO Mobile***



- ***Nuovo Decreto sui Trasporti correlati ai trapianti***

Dr.ssa Stefania Onorini

Responsabile UOD Area Critica ARES 118

ExtraC Corporeal Membrane Oxigenation

- **ECMO** per insufficienza respiratoria acuta - ARDS
- **ECMO** bridge per trapianto polmone
- **ECMO** per shock cardiogeno e bridge trapianto cuore
- **ECMO** per arresto cardiaco refrattario e donazione organi a cuore fermo

OBIETTIVI del progetto:

- ✓ creare una rete regionale che assicuri, a tutti i pazienti che ne necessitano, un accesso tempestivo e uniforme a questa tecnologia salvavita
- ✓ centralizzare le attività di coordinamento e le competenze logistiche
- ✓ razionalizzare le risorse e contenere i costi
- ✓ standardizzare le procedure di trasporto



Modalità attuative:



- ▶ procedure operative concordate tra CRT, Centri Hub, Coordinamento Reti regionale e ARES 118
- ▶ integrazione delle varie figure professionali con ruoli, competenze e responsabilità condivise
- ▶ pianificazione logistica con acquisto dell'ambulanza ECMO e delle apparecchiature necessarie
- ▶ alloggiamento degli elettromedicali secondo uno schema ben definito, condiviso con le equipe multidisciplinari
- ▶ simulazioni per rendere fluide le manovre di assistenza al pz ed evidenziare eventuali criticità
- ▶ svolgimento di specifici audit per un continuo miglioramento



SALUTE LAZIO
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE



**REGIONE
LAZIO**



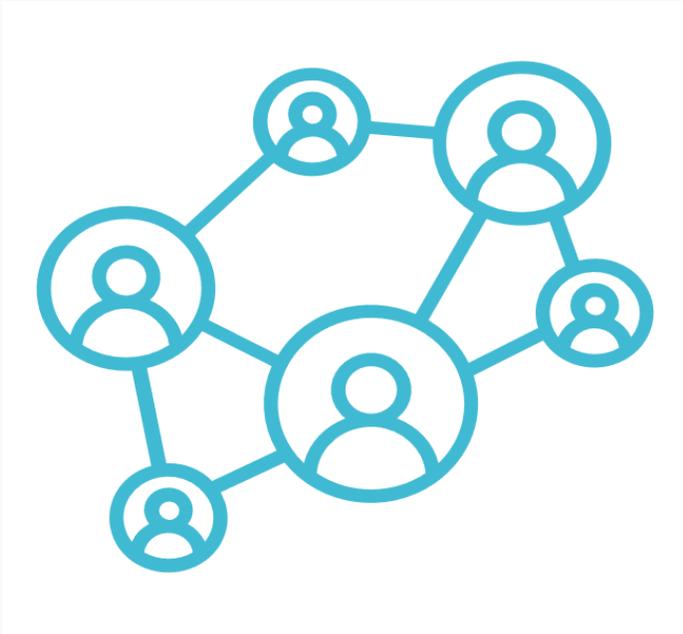
SALUTE LAZIO
SERVIZIO SANITARIO REGIONALE



**REGIONE
LAZIO**



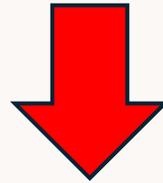
Conclusioni:



- ▶ Questo Progetto rappresenta un importante traguardo per una rete sanitaria moderna, tecnologicamente avanzata
- ▶ E' il risultato di uno sforzo congiunto e di un grande lavoro di squadra
- ▶ Work in progress...

Nuovo Decreto sui trasporti correlati ai trapianti

- Trasporto in ECMO di pz candidati al trapianto
- Trasporto di dispositivi di perfusione di organi
- Procedure condivise tra CO e CRT
- Sistemi informatizzati che permettono il monitoraggio delle informazioni ed il trasferimento, in tempo reale, al CRT
- Localizzazione dell'organo, durante il trasporto, con sistemi di geolocalizzazione dei mezzi di trasporto



Attualmente l'organizzazione della Regione Lazio è conforme ai nuovi requisiti declinati dal Documento

Dati di attività dei trasporti correlati ai trapianti

- Nell'anno 2024 **+ 8,31%** del numero delle missioni per aumento delle attività chirurgiche
- Incremento di voli aerei per:
 - > prelievi fuori regione
 - > voli internazionali
- Nel 17% dei casi si movimentano equipe provenienti da altre regioni
- Dal 1 febbraio 2025 gestione dei trasporti connessi alle attività della Banca degli occhi regionale