



REGIONE DEL VENETO

Azienda  
Ospedale  
Università  
Padova

**Conferenza Stampa**  
**25 marzo 2026**





REGIONE DEL VENETO

**Azienda  
Ospedale  
Università  
Padova**

# **Dialisi pediatrica e malattie ultrarare: dalla complessità alla cura**

**Dott. Paolo Fortuna  
Direttore Generale AOUP**



REGIONE DEL VENETO

**Azienda  
Ospedale  
Università  
Padova**

**Prof. Enrico Vidal**  
**Direttore UOC Nefrologia pediatrica**

# UOC Nefrologia pediatrica



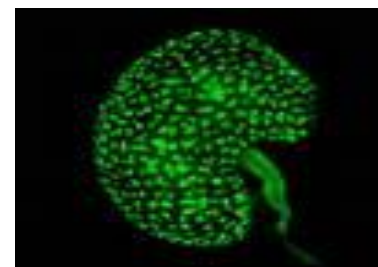
**Nefrologia Pediatrica**

**Unico Reparto di Nefrologia Pediatrica del Triveneto**



**Dialisi HD, PD, CKRT**

**Unica Dialisi Pediatrica del Triveneto**



**Trapianto di Rene Pediatrico**

**Unico Centro Trapianti Pediatrico del Triveneto**

**Centro di riferimento Europeo per malattie rare renali e trapianto**



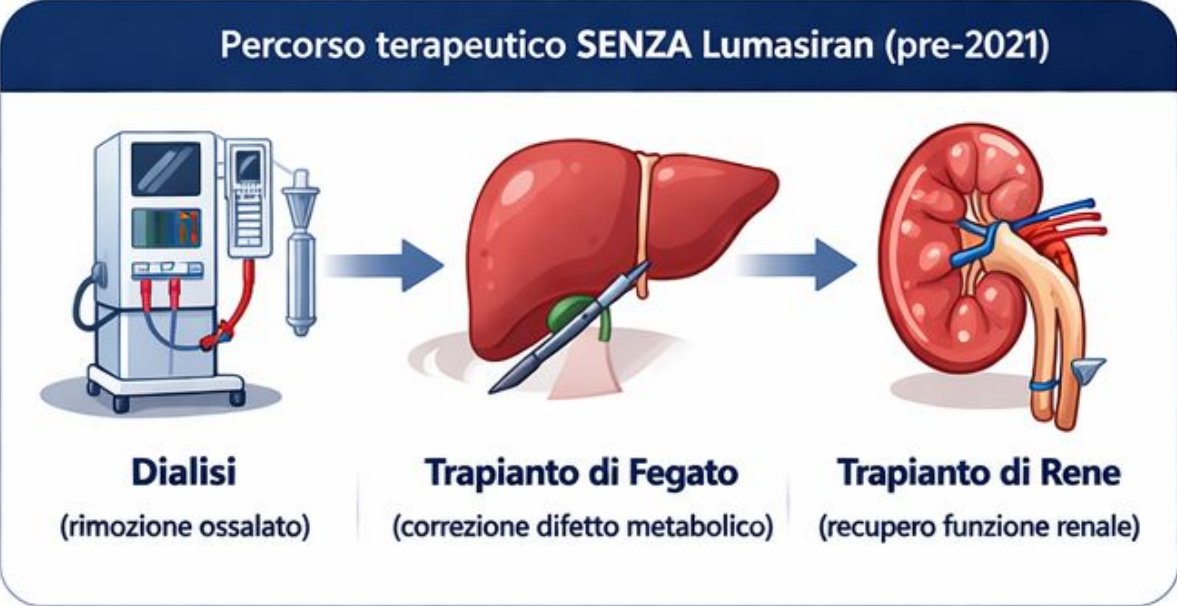
PRESTAZIONI	VOLUME/ANNO (2025)
Ricoveri	350 ~25% urgenti ~50% extra regione
Prestazioni per esterni	10.035
Prestazioni interne	1485
Terapie renali extracorporee (Emodialisi, CKRT, plasmaferesi)	630
Dialisi Peritoneale	2293

# Gestire la complessità: un esempio reale

## Ossalosi sistemica



**Malattia rara**  
Deficit di PH1:  
incidenza 1 su 100.000



# Gestire la complessità: un esempio reale

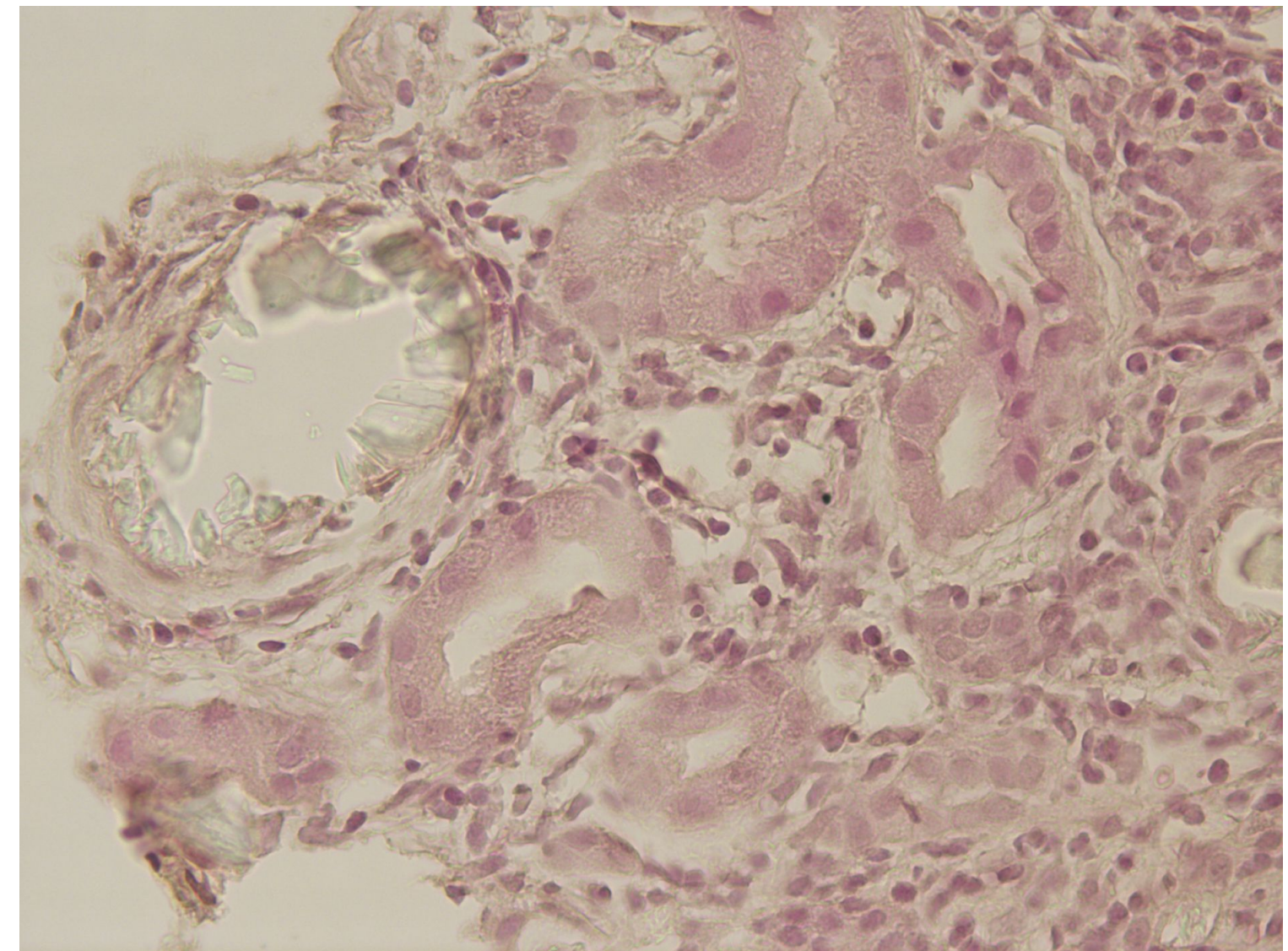
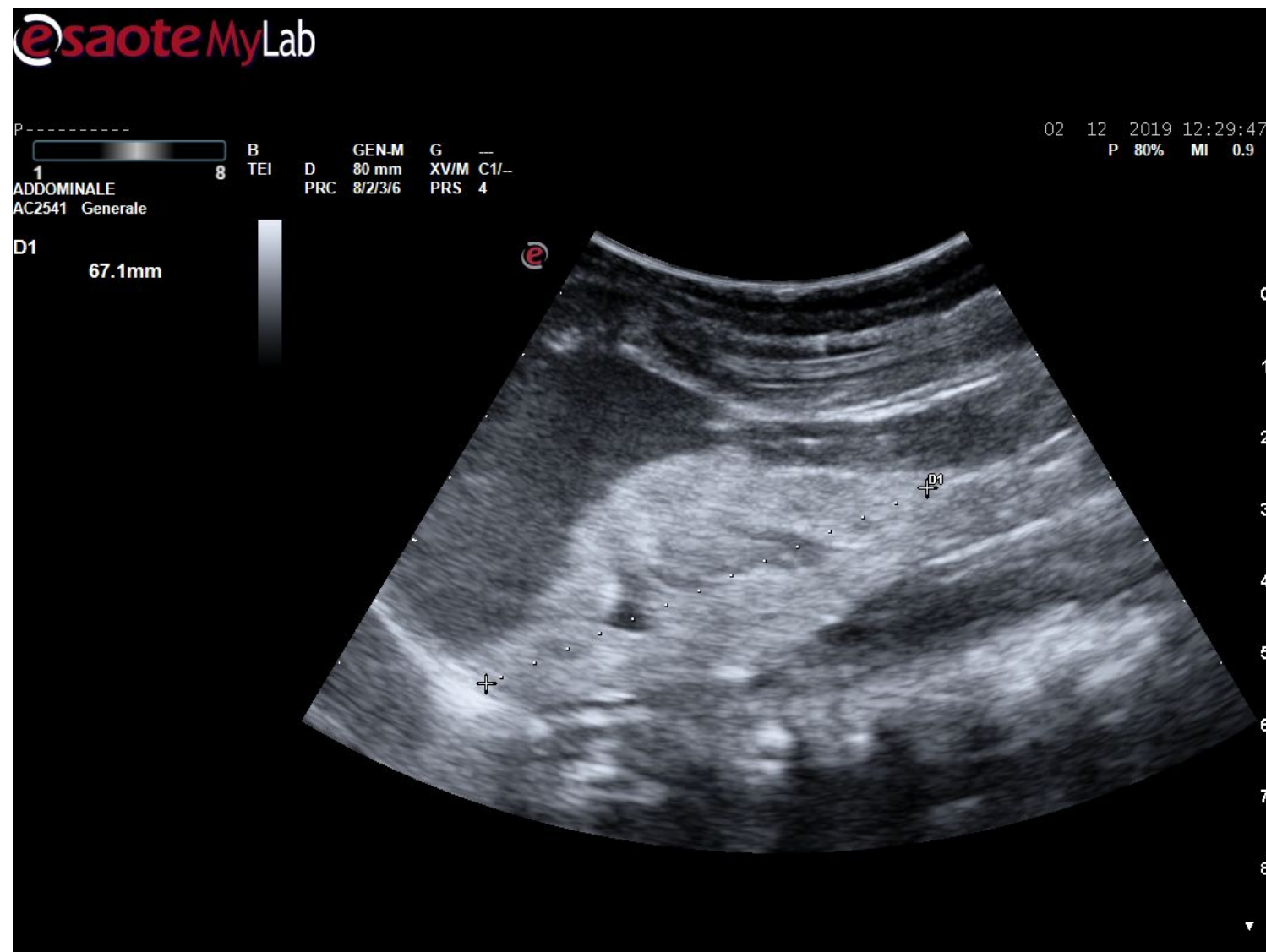
## Lumasiran



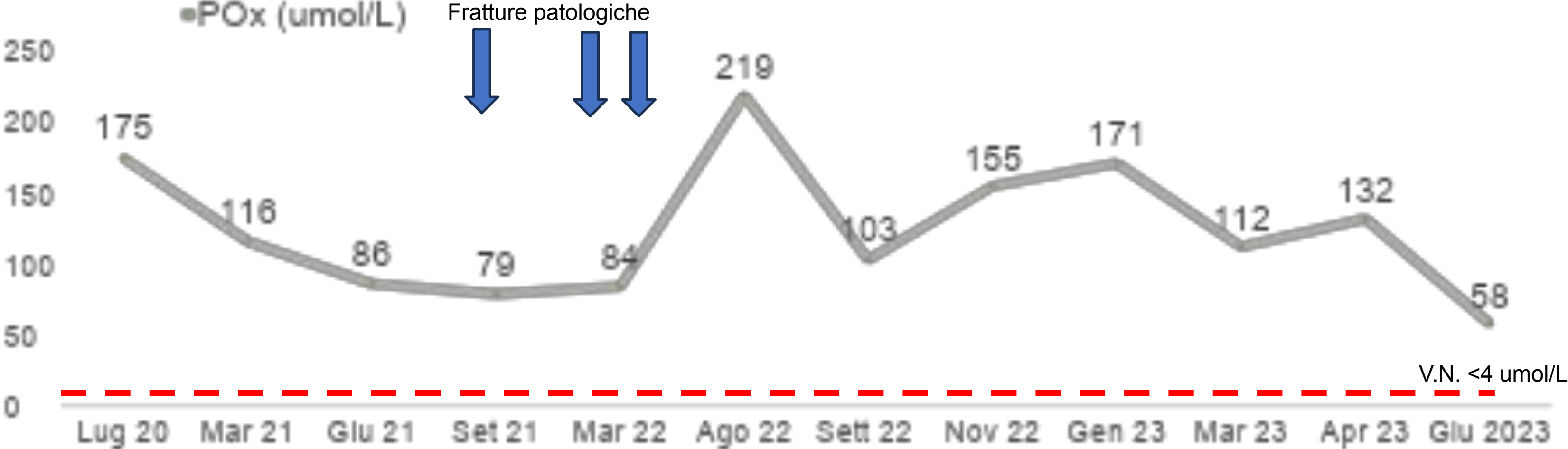
- *Advanced Therapeutic Medical Product*
- Prescrivibile solo in centri specialistici autorizzati
- Necessità di:
  - Monitoraggio clinico e biochimico
  - Gestione integrata multidisciplinare
- Accesso iniziale tramite programmi dedicati (uso compassionevole)

# Gestire la complessità: la storia di «Luca»

- Luca viene diagnosticato come affetto da **ossalosi sistemica** all'età di **4 mesi**
- **Severa insufficienza renale** con necessità di iniziare precocemente la **dialisi peritoneale**.



# Gestire la complessità: la storia di «Luca»



Lumasiran ad uso  
compassionevole  
Peso 11 kg

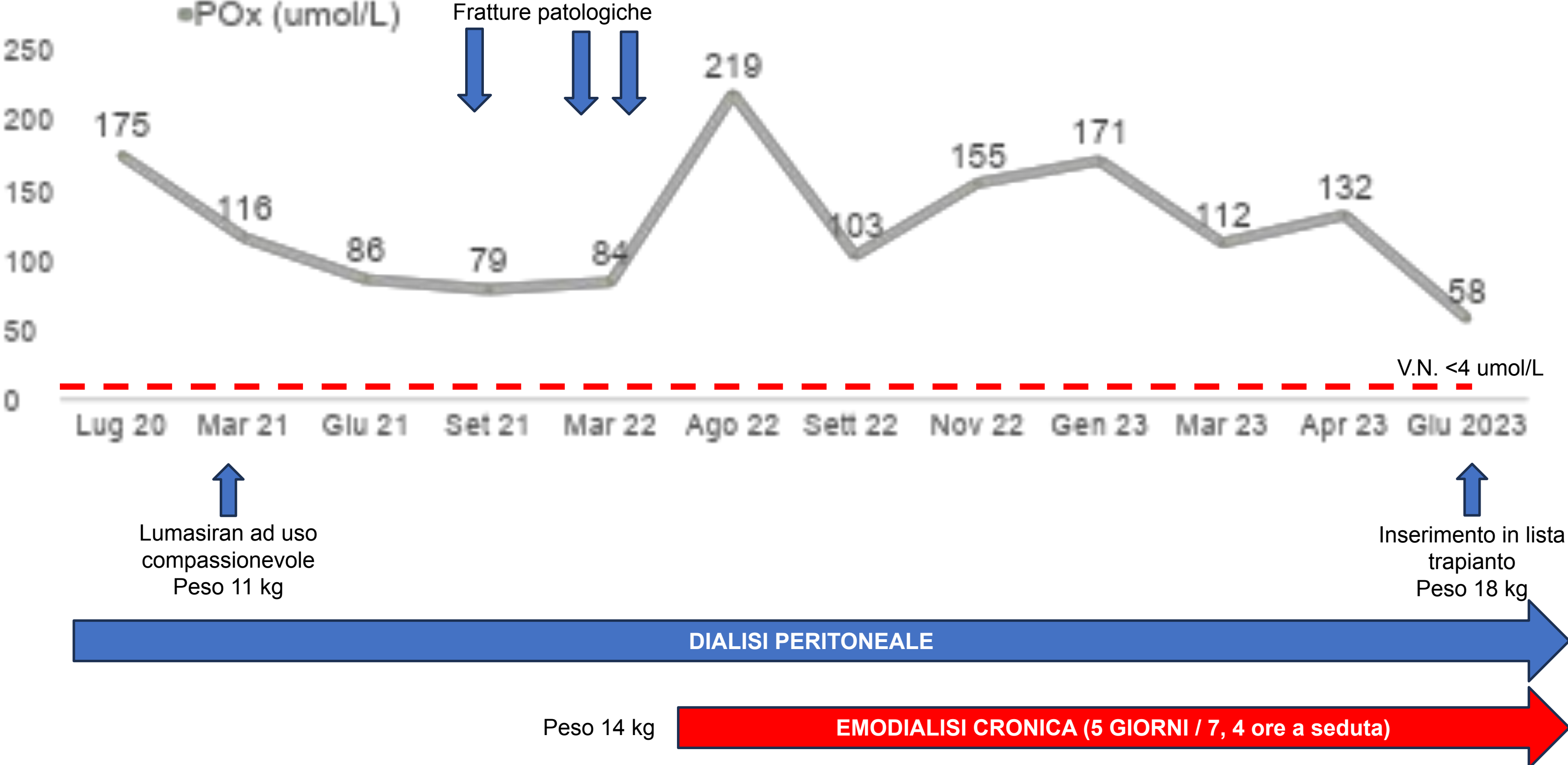


# Gestire la complessità: la storia di «Luca»

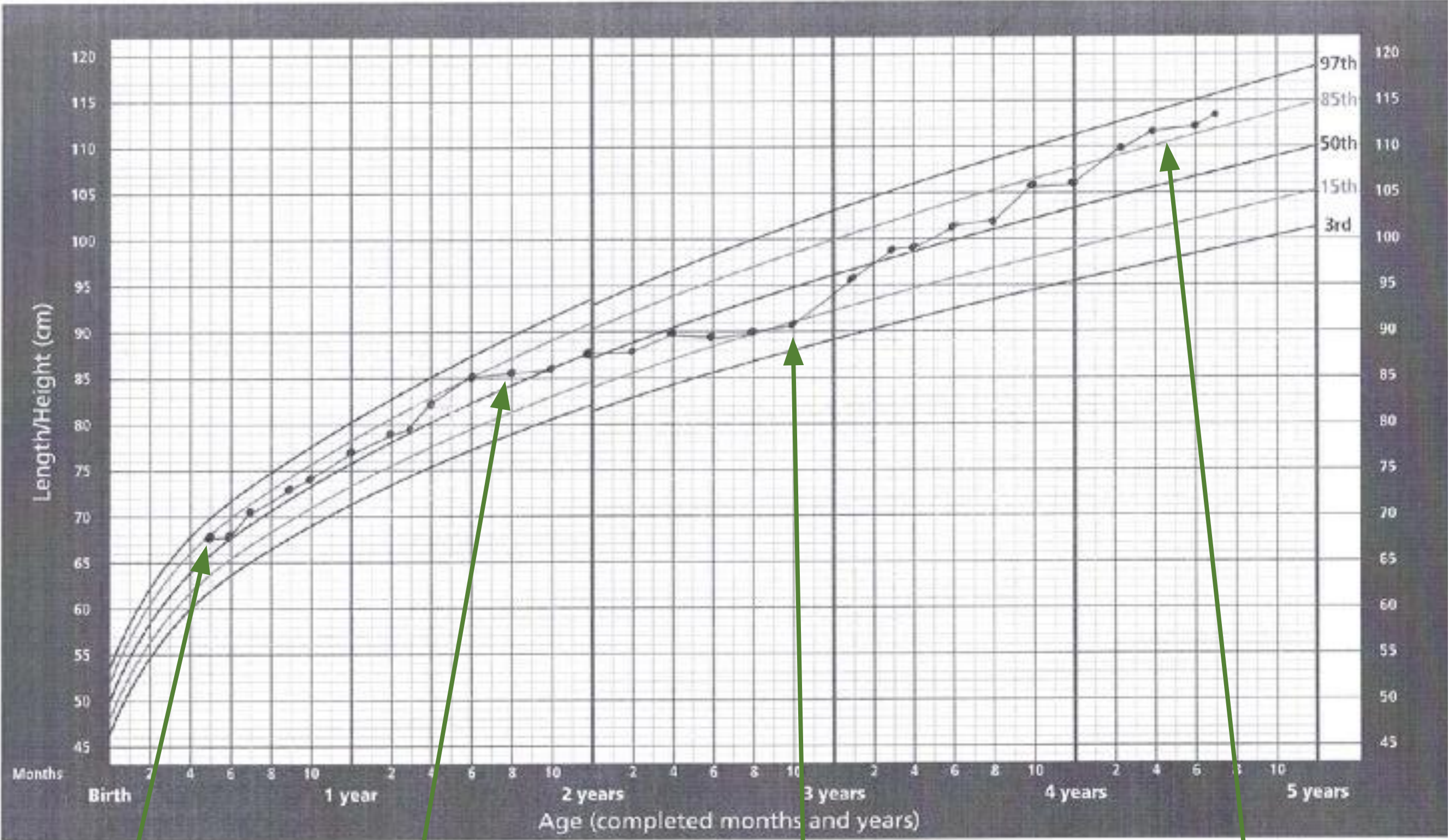
---



# Gestire la complessità: la storia di «Luca»



# Gestire la complessità: la storia di «Luca»



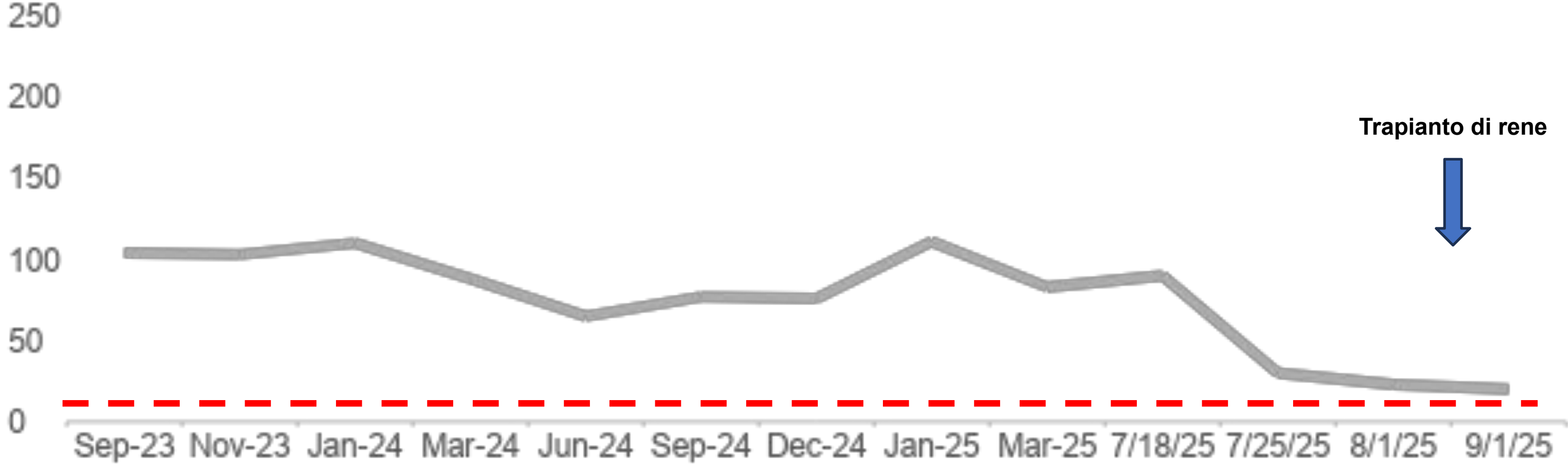
Inizio PD

Lumasiran

Dialisi intensiva

Immissione in lista trapianto

# Gestire la complessità: la storia di «Luca»

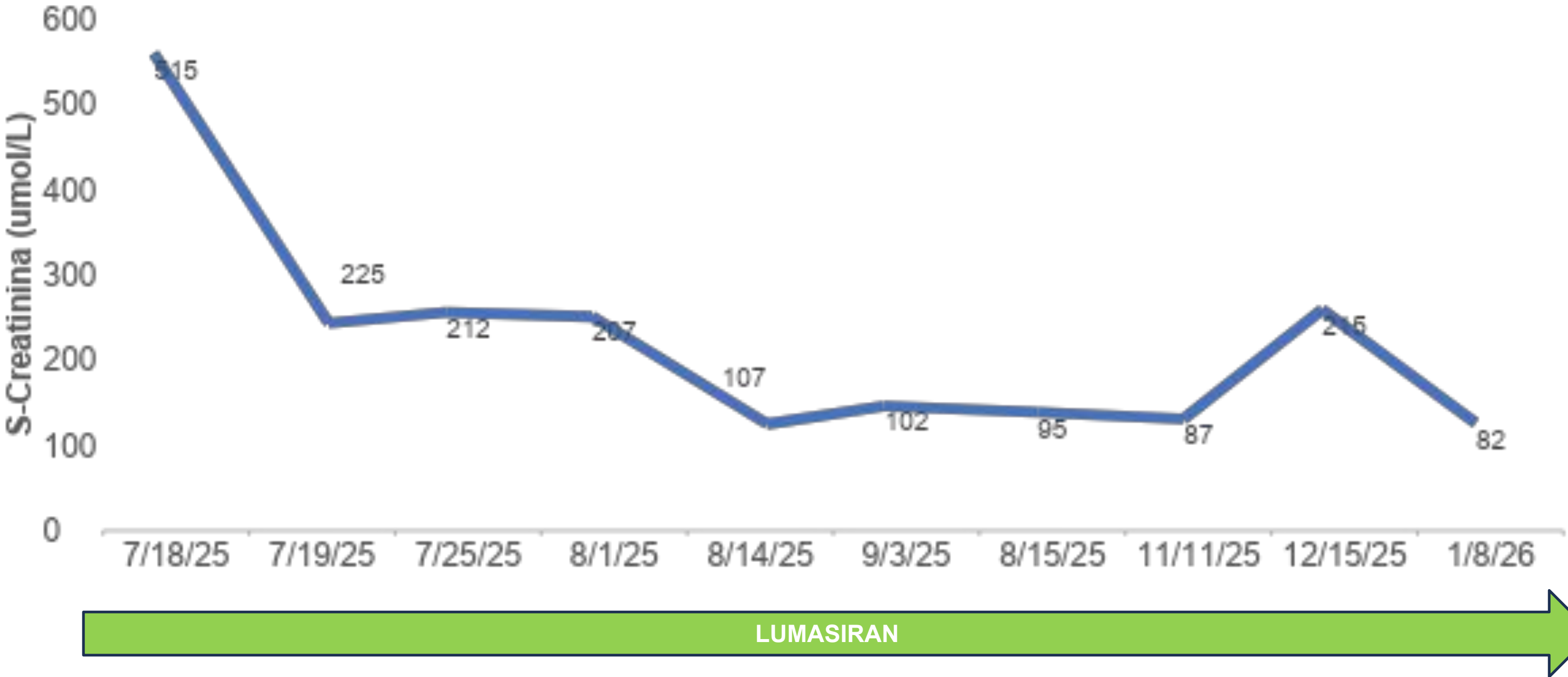


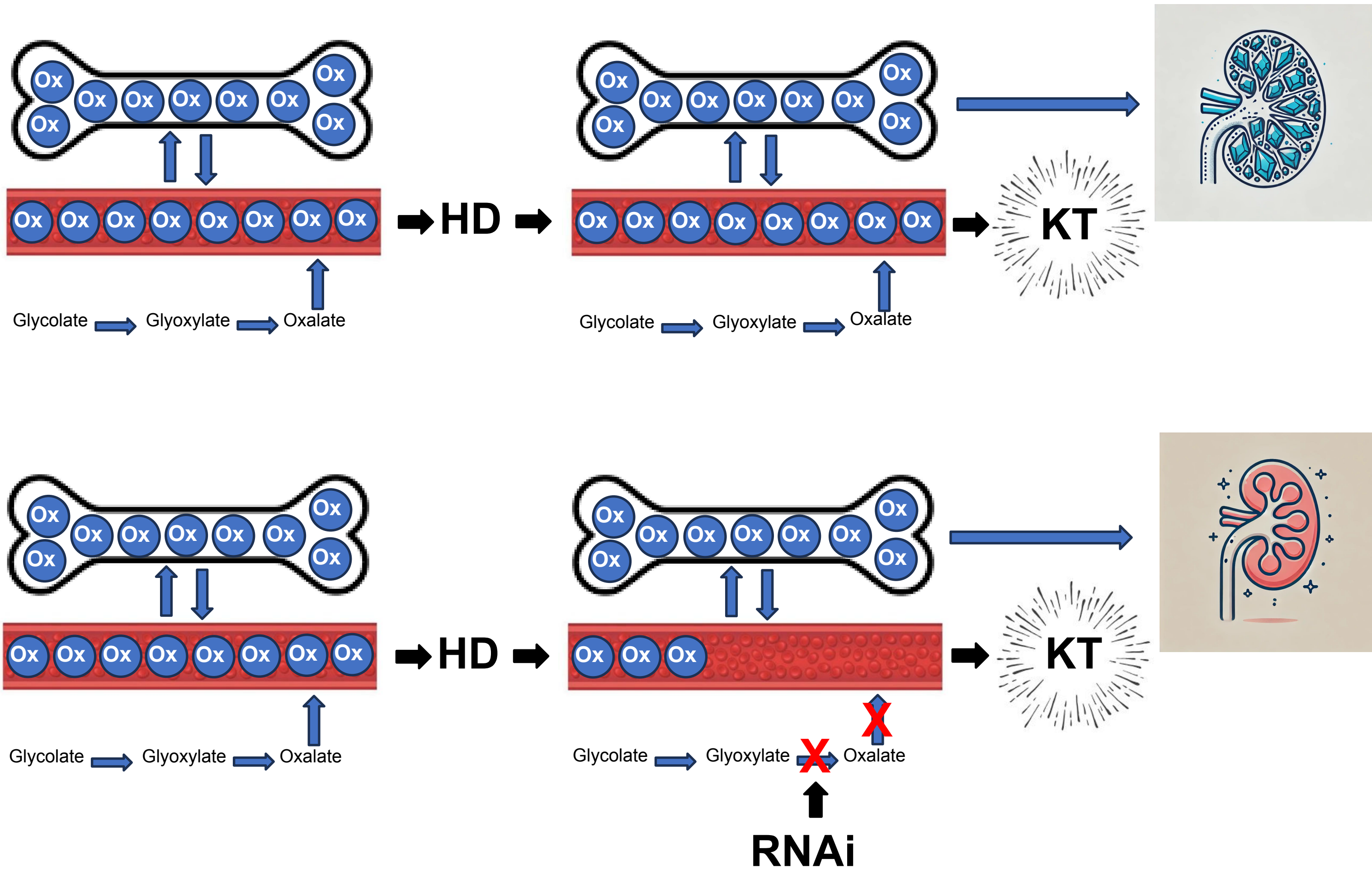
LUMASIRAN

DIALISI PERITONEALE

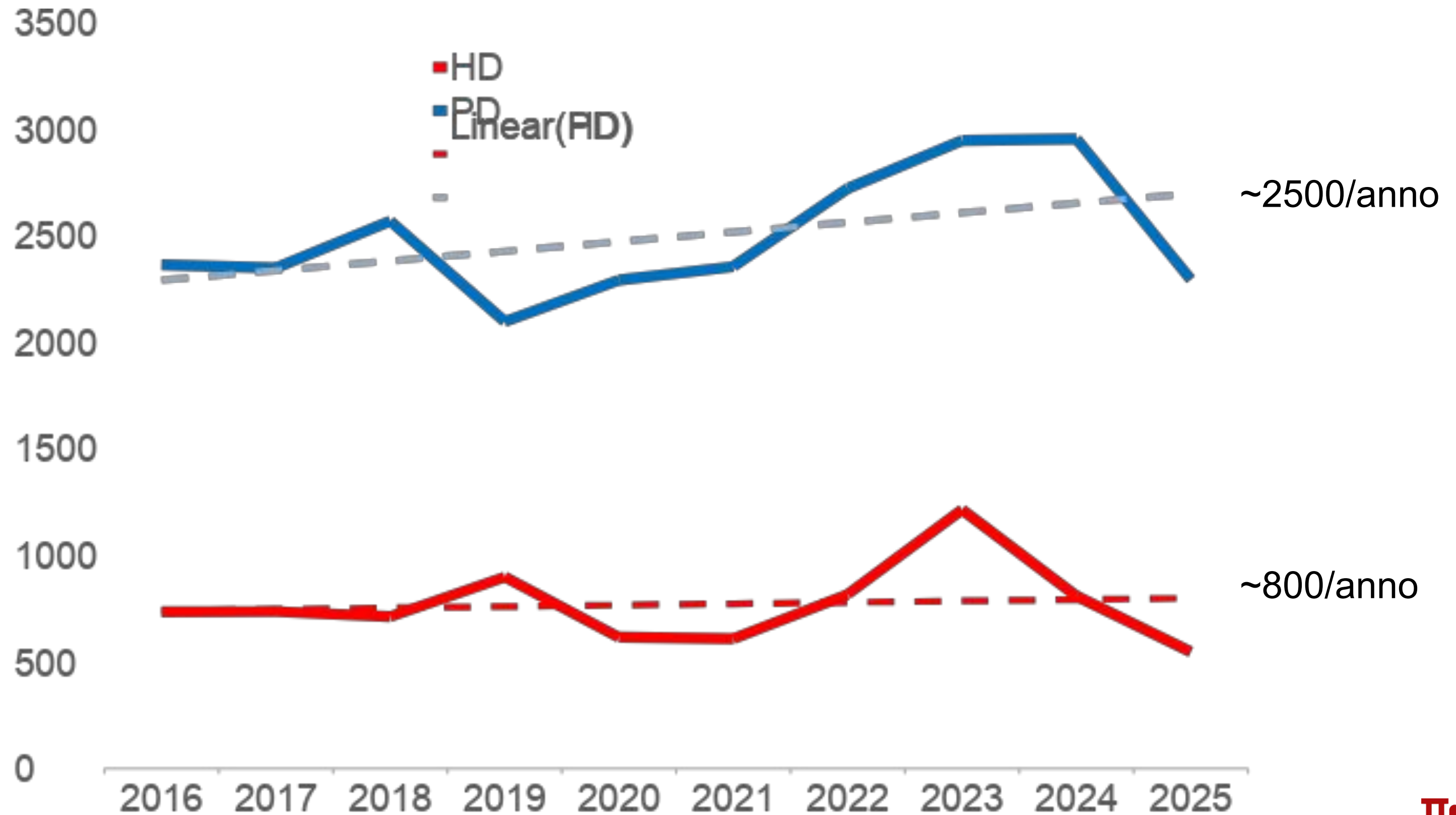
EMODIALISI CRONICA (5 GIORNI / 7, 4 ore a seduta)

# Gestire la complessità: la storia di «Luca»

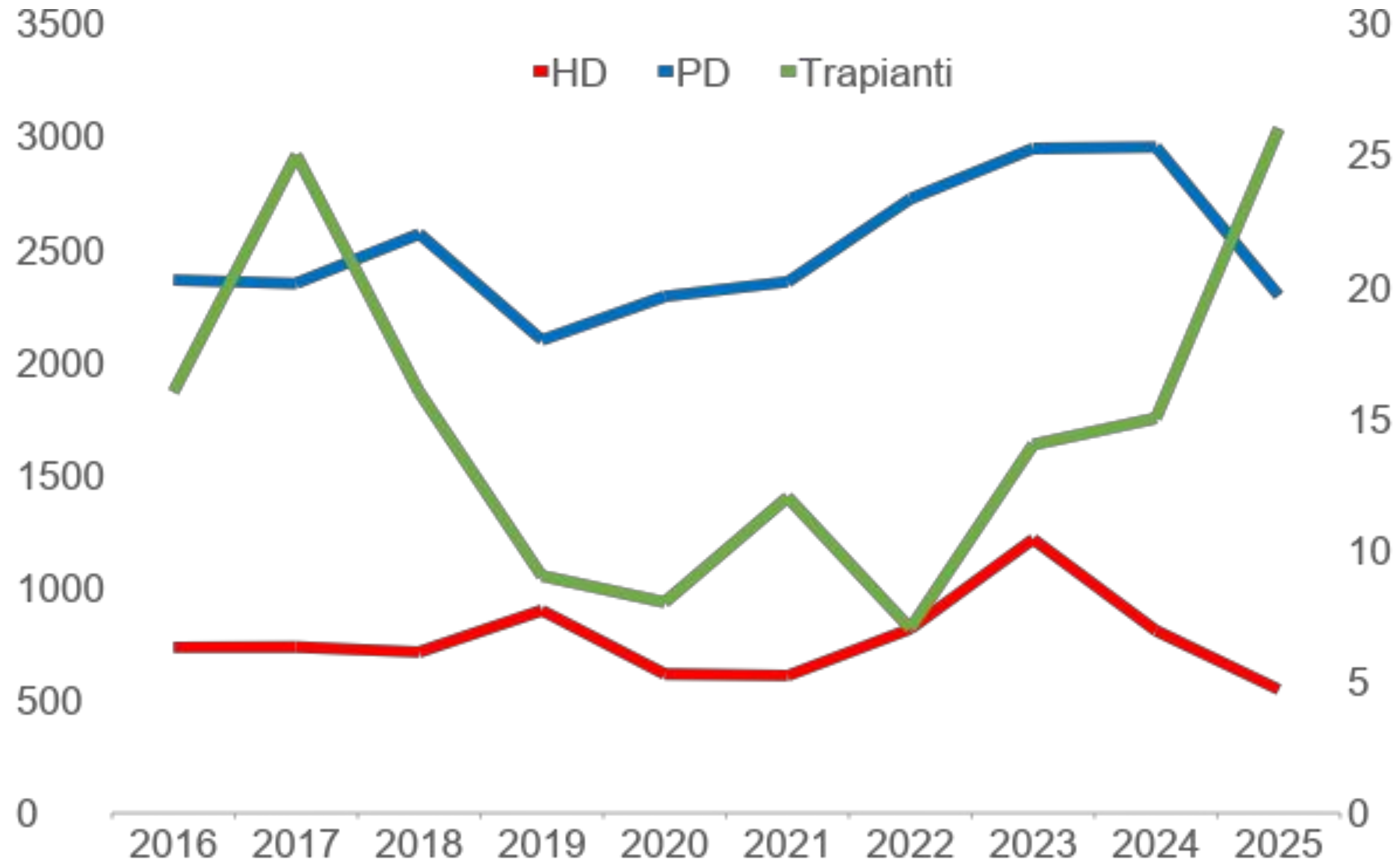




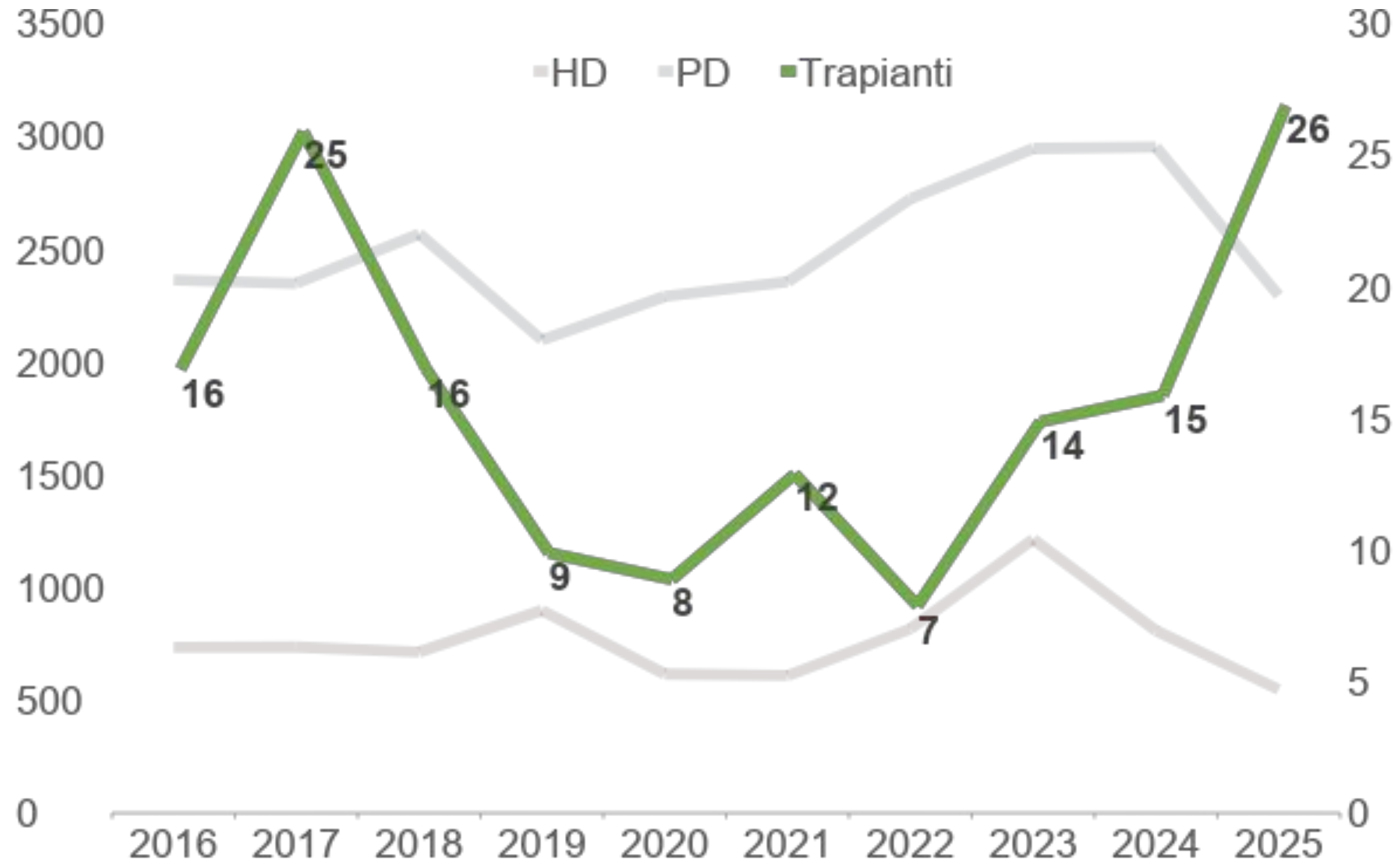
# Terapie renali sostitutive pediatriche: attività annuale



# Terapie renali sostitutive pediatriche: attività annuale



# Terapie renali sostitutive pediatriche: attività annuale



# La terapia di supporto extracorporeo nel bambino critico



**>2.5 kg  
(1.680 g)**



# La terapia di supporto extracorporeo nel bambino critico

---

## Tecnologie disponibili

### Depurazione extracorporea:

- Diffusione (CVVHD)
- Convezione (CVVH, CVVHDF)

### Tecnologie avanzate:

- Adsorbimento (coordinamento Registro Internazionale di Emodadsorbimento Pediatrico)
- Plasma exchange da filtro

## Modello organizzativo

### All'interno del Dipartimento:

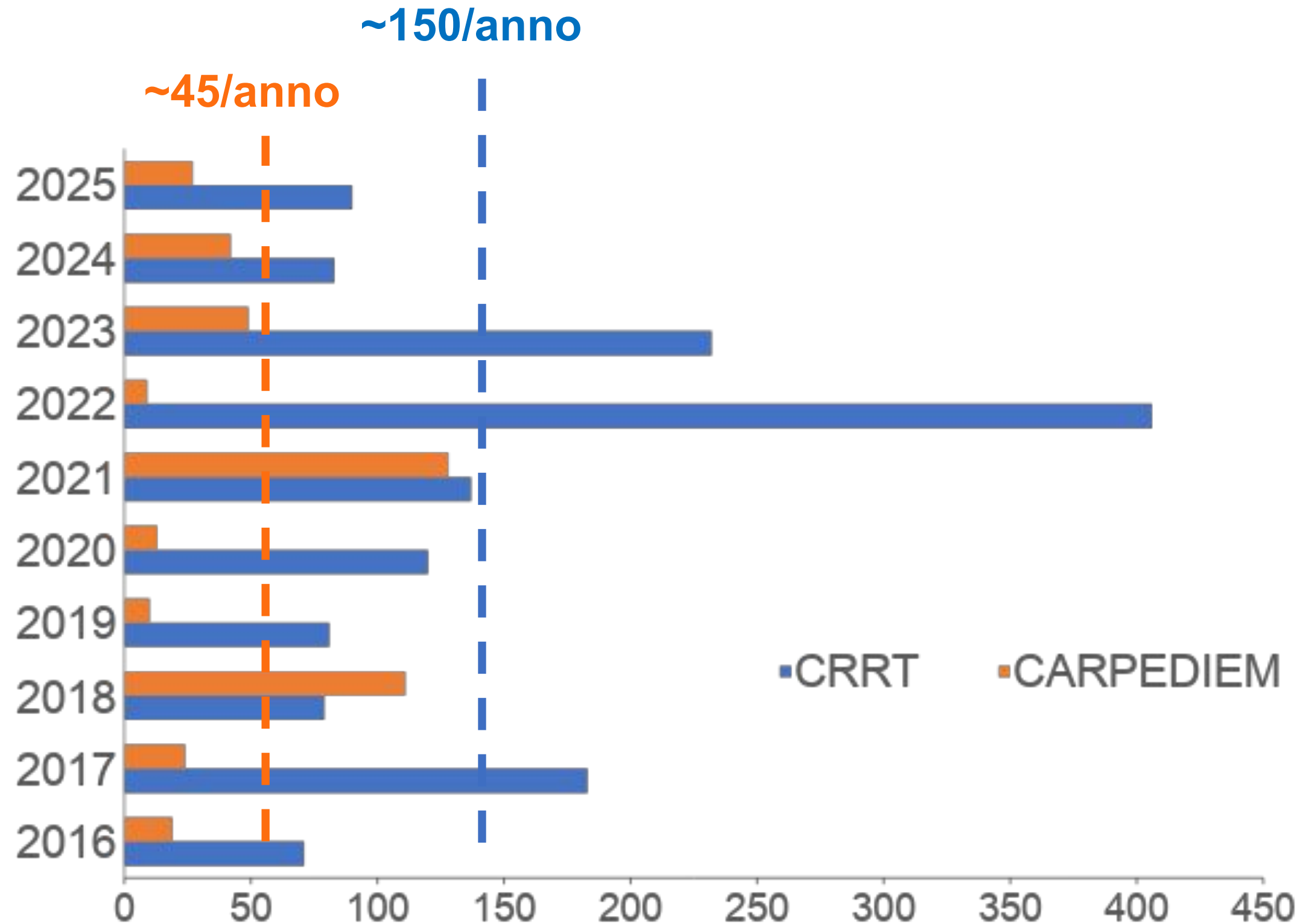
- UOSD Terapia Intensiva Pediatrica
- UOC Patologia Neonatale
- UOC Cardiocirurgia pediatrica



### In tutta l'Azienda (AOPD) – modello «diffuso»

- UOC Immunotrasfusionale
- UOSD Anestesia e Terapia Intensiva in Chirurgia Complessa e Trapiantologia

# La terapia di supporto extracorporeo nel bambino critico



# La nuova dialisi presso l'Ospedale Pediatrico del Veneto «Salus Pueri»



- 7 postazioni di dialisi
- 1 stanza di isolamento dotata di *inverter*
- Sistema di **teledialisi**
- **Purezza e sicurezza dell'acqua:**
  - Doppia osmosi inversa
  - Standard di acqua ultrapura
- **Controllo intelligente e automazione:**
  - Monitoraggio continuo dei parametri critici
  - Disinfezione automatica (termica/chimica)
  - Riduzione del rischio microbiologico e degli errori operativi

# Umanizzazione e Cura

## Associazione Gioco e Benessere in Pediatria OdV



## Associazione «Il Sogno di Stefano» OdV



# Innovazione terapeutica, dialisi intensiva e rete di assistenza nel percorso verso il trapianto

- **La complessità è gestibile** – Le malattie renali pediatriche, anche ultrarare, oggi possono essere affrontate grazie a:
  - Innovazione terapeutica
  - Dialisi pediatrica avanzata
  - Competenze multidisciplinari integrate
- **La dialisi non è solo un ponte** – La dialisi pediatrica è una terapia salvavita che:
  - Stabilizza il bambino critico
  - Consente crescita e sviluppo
  - Rende possibile l'accesso al trapianto nelle condizioni migliori
- **Servono centri altamente specializzati** – Percorsi complessi richiedono:
  - Tecnologie dedicate
  - Volumi adeguati
  - Reti nazionali ed europee

**Il trapianto rappresenta il punto di arrivo, ma senza una dialisi pediatrica avanzata molti bambini con malattia renale cronica non arriverebbero al trapianto nelle condizioni adeguate**

# UOC Nefrologia pediatrica

## Equipe

Prof. Enrico Vidal (direttore UOC)

Emanuele Vianello (coordinatore infermieristico)

Dott.ssa Elisa Benetti (altissima professionalità «Trapianto di Rene Pediatrico»)

Dott. Mattia Parolin (alta specializzazione «Gestione della Dialisi Peritoneale nel paziente pediatrico»)

Dott.ssa Germana Longo (referente emodialisi pediatrica)

Dott.ssa Maria Sangermano

Dott.ssa Valeria Silecchia

Dott. Nicola Bertazza Partigiani

Dott. Giovanni Ceschia (incarico libero professionale)

Dott.ssa Rachele Spagnol (dottoranda di ricerca)

