



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI ENNA "KORE"

DOTTORATO DI RICERCA IN  
TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE SCIENZE BIOMEDICHE

# LE MALATTIE NEUROLOGICHE RARE DELL'ETÀ INFANTILE NEL TERZO MILLENNIO

**Organizzatore:** Prof. Andrea Praticò

**21 MAGGIO**

**2025**

**ORE 11:00**

**PLESSO M**

**Santa Panasia**

**AULA 301**

## ARGOMENTI E RELATORI:

Introduzione ai lavori.

Prof. Andrea Praticò, Università di Enna "Kore"

Viaggio nel cervello in crescita:

fondamenti di neurobiologia dello sviluppo.

Prof. Martino Ruggieri, Università degli Studi di Catania

Dentro il laboratorio di genetica: cosa accade dal prelievo al referto.

Prof. Marco Fichera, Università degli Studi di Catania

Dalla genetica alla clinica: un dialogo bidirezionale.

Prof.ssa Claudia Di Napoli, Università degli Studi di Enna "Kore"

Oltre la genetica: strumenti diagnostici nella pratica quotidiana.

Dott.ssa Manuela Lo Bianco,

Clinica Pediatrica, AOU Policlinico San Marco di Catania

Dalla dopamina alla serotonina: esplorando i disturbi dei neurotrasmettitori nelle malattie rare.

Dott.ssa Roberta Leonardi,

Unità di Terapia Intensiva Neonatale, AOU Policlinico San Marco di Catania

Nuove frontiere terapeutiche nelle malattie neurologiche rare.

Prof. Andrea Praticò, Università di Enna "Kore"

